Environnement Canada
Direction générale des eaux intérieures
Section des relevés de qualité
Région de Québec

Environment Canada
Inland waters Directorate
Water quality Survey
Québec Région

Données détaillées et sommaires sur la qualité des eaux de surface

stations historiques
Fleuve Saint-Laurent
Québec
1950 - 1979

M. JANSON

Canada
1984

TABLE DES MATIERES

Résumé	*iv*
Abstract	*iv*
Remerciements	*v*
Généralités	*vi*
Mandat	*vi*
Objectifs du programme	*viii*
Présentation des données de qualité	*viii*
Organismes ou projets	*ix*
Guide d'utilisation des tableaux de données	*ix*
Codes des méthodes analytiques	*xii*
Définition des termes et des symboles	*xiii*
Renseignements régionaux	*xiv*
Données détaillées	*xvii*
Index des stations	*287*
Carte des stations	*(pochette)*

RESUME

Le présent document résume les données chimiques, physiques et biologiques recueillies entre 1950 et 1979 sur les eaux du fleuve Saint-Laurent au Québec. Ces données permettront la consultation rapide des variables se rapportant à la qualité des eaux. Les stations sont historiques étant donné qu'elles ne sont plus échantillonnées aujourd'hui.

ABSTRACT

Chemical, physical and biological surface water data for the St.Lawrence River in Quebec collected during the period 1950 to 1979 are detailled herein. These data will provide a ready reference to the water quality variables measured. The stations are historical since they are not being sampled anymore.

REMERCIEMENTS

Je remercie les personnes suivantes pour leur participation dans les diverses parties du rapport:

- Lyne Choinière pour l'aide qu'elle a fournit dans la recherche et l'identification des stations historiques.
- Denis Labonté et Pierre Léveillé dans la préparation de la carte indiquant les stations.
- Lucie Morency pour la préparation de la partie dactylographiée du rapport.

Je remercie aussi toutes les autres personnes ayant travaillé de près ou de loin à la production des données présentées dans ce rapport.

GENERALITES

NAQUADAT, la Banque nationale des données sur la qualité des eaux, gérée au moyen d'ordinateur, est une source de renseignements sur la qualité des eaux intérieures du Canada. En effet, elle renferme des données d'ordre chimique, physique, biologique et hydrométrique sur les eaux de surface, les eaux souterraines, les eaux résiduaires, les précipitations et les autres types d'eau. Les données du présent rapport sont emmagasinées dans la banque NAQUADAT.

Ce rapport présente des données historiques du fleuve Saint-Laurent, géré par Environnement Canada. Ces données ont été obtenues à partir d'un certain nombre de programmes de la Direction de la qualité des eaux, de la Direction générale des eaux intérieures, région du Québec, durant une période s'étendant de 1950 à 1979. A cause du changement des priorités dans les programmes et de modifications du rôle de la Direction, les emplacements, fréquences et paramètres d'échantillonnage ont eux aussi varié au cours de la même période. C'est pourquoi, la quantité des données disponibles varie selon les emplacements et les années.

La Direction entreprend la cueillette des données en raison soit étude ou enquête spéciale, soit d'un programme de contrôle à long terme. Les études spéciales sont habituellement de courte durée et possèdent des objectifs précis, comme l'évaluation des sources, des parcours ou de la distribution d'un polluant dans l'environnement aquatique. Quant aux contrôles à long terme, on peut les définir comme une collecte systématique de données à des emplacements choisis, permettant d'obtenir un aperçu global de la qualité des eaux dans le système. Ces données servent ensuite de base à l'évaluation des tendances dans l'environnement aquatique et des effets de l'aménagement.

MANDAT

En vertu de la déclaration de la politique fédérale sur les eaux intérieures, la Direction générale des eaux intérieures, a un mandat explicite dans les eaux d'intérêt national.

Un intérêt national comprend, sans s'y limiter:

- les domaines de responsabilité fédérale directe, soit la gestion des eaux limitrophes et internationales, des eaux interprovinciales et des eaux se trouvant dans les réserves indiennes, les parcs nationaux et les territoires;

- les questions touchant d'autres eaux fédérales et les cas où la juridiction fédérale est particulièrement significative (par exemple, les pêches ou la navigation);

- d'autres circonstances qui, de l'avis des ministres, revêtent un caractère suffisamment important pour la population et l'économie du Canada pour nécessiter une intervention fédérale (par exemple, l'effondrement de l'économie locale suite à de graves inondations).

A l'intérieur de ce cadre juridictionnel, les principaux buts d'un réseau de surveillance de la qualité du milieu aquatique se définissent comme suit:

- Identifier les problèmes de pollution;

- établir une information de base propre à identifier les tendances de la qualité de l'eau à l'échelle nationale et régionale;

- déterminer si les objectifs de qualité de l'eau sont atteints.

Les données du réseau pourront aussi servir à supporter les programmes des autres services ayant des mandats en vertu des lois, telles que la Loi sur les pêcheries, la Loi sur les contaminants de l'environnement, ou pour contribuer à l'application de directives particulières concernant les évaluations environnementales ou le transport à longue distance de polluants atmosphériques.

N.B. Il est généralement entendu que le terme "qualité de l'eau" signifie la qualité de l'environnement aquatique dans son ensemble.

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Les objectifs du programme de surveillance de la qualité de l'eau découlent des mandats et des politiques du ministère dans le domaine des eaux intérieures.

En partant du cadre général défini par la déclaration de la politique fédérale sur les eaux intérieures, les objectifs du réseau de contrôle de la qualité de l'eau du fleuve Saint-Laurent au Québec sont:

a) Identifier les problèmes de pollution:

- en détectant les zones affectées par la pollution (toxiques, éléments nutritifs);
- en évaluant les causes de pollution et en déterminant les restrictions possibles sur les utilisations du milieu aquatique.

b) Etablir une information de base:

- en mesurant l'évolution à court terme (cycle hydrologique) et à long terme (tendance) de la qualité du milieu aquatique;
- en évaluant les apports de polluants dans l'océan.

c) Déterminer si les objectifs de qualité de l'eau sont atteints:

- en mesurant dans les secteurs critiques la qualité de l'eau;
- en analysant et comparant les mesures avec les objectifs de qualité définis pour les usages du milieu aquatique.

PRESENTATION DES DONNEES DE QUALITE

Les données historiques présentées dans ce rapport proviennent de 116 stations distribuées entre Cornwall et Québec.

Les stations et leurs locations sont répertoriées dans l'index à la fin de ce livre. Elles sont rangées par type d'eau et par

ordre alphabétique des sous-bassins ainsi que par l'ordre numérique des quatre derniers chiffres du numéro de la banque NAQUADAT.

L'emplacement géographique des stations est indiqué sur la carte ci-jointe. Afin de faciliter la lecture et le repérage des stations sur cette carte, nous avons associé un numéro à chacune des stations. La liste des numéros ainsi que l'identification des stations se trouvent dans l'index des stations à la fin du volume.

ORGANISMES OU PROJETS

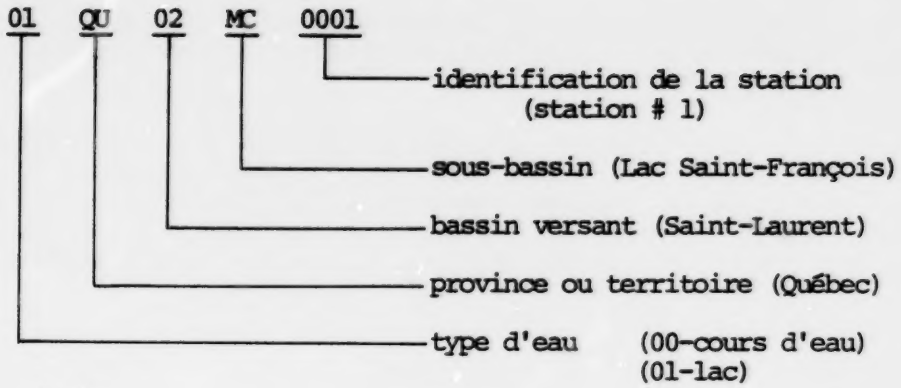
L'organisme ou le projet est identifié par un code ("sous-Id"). Voici les organismes et les projets qui ont fournis des données pour le présent rapport:

numéro d'identification de la source des données:
(sous-Id)

0001	Surveillance nationale (DGEI)
0035	Québec (échantillon de terrain)
0040	Québec, excursion sur le terrain (1970)
0121	Etude du fleuve Saint-Laurent
0139	Korab (étude du Saint-Laurent)
0154	Régie des Eaux du Québec
0235	J.F. Thomas, relevés dans l'Atlantique et l'est du Canada (1954 à 1956)
0802	Korab, télédétection (vérification sur le terrain)
9999	Indéterminé

GUIDE D'UTILISATION DES TABLEAUX DE DONNEES

Chaque station est identifiée par un code de 12 caractères qu'on retrouve en tête de chaque page. Ce code tient compte de la démarcation du Canada en bassins versants et sous-bassins faite par la Direction des Eaux Intérieures.



De plus, chaque entête comprend la région, la description sommaire de la station, la longitude, la latitude, le type d'eau ainsi que la période demandée et enregistrée dans la banque NAQUADAT.

Pour chacune des stations, on retrouvera les heures du prélèvement, les numéros d'identification de la source des données ainsi que les paramètres analysés. Le code analytique, le nom du paramètre, son symbole chimique, ainsi que les unités utilisées se trouvent en haut de chaque colonne de données. Il arrive que les valeurs disposées dans la même colonne ont un nombre différent de chiffres significatifs; c'est parce qu'on a utilisé deux méthodes analytiques ou plus pour mesurer un paramètre donné et cela montre le gain de précision qu'on a obtenu grâce aux appareils modernes. On a intentionnellement omis les suites des zéros pour les valeurs rapportées afin d'en indiquer la précision et de conserver les limites de détection de la méthode utilisée.

Pour un même paramètre, il advient que les données soient distribuées sur plusieurs colonnes, ceci s'explique par le fait qu'au fil des années, les méthodes analytiques ont été changées autant de fois qu'il y a de colonnes.

Pour tout essai où le résultat est inférieur à la limite de détection de la méthode analytique utilisées, on le fait suivre d'un "L". Ainsi, ".01L" veut dire inférieur à 0.01, où 0.01 est la limite de détection pour la méthode analytique uti-

lisée pour l'essai. Veuillez observer qu'une valeur inscrite comme étant ".1L" n'est pas nécessairement plus élevée que ".01L". Les deux sont inférieures au limites de détection de la méthode et de l'appareil utilisés pour l'analyse.

En dessous des données détaillées, on retrouvera pour chaque colonne ou paramètre, le minimum, le maximum, la moyenne arithmétique, l'écart-type, la moyenne géométrique, la médiane, le nombre de données inférieures à la limite de détection (indiqué par "L"), le nombre de données supérieures à la valeur mesurée (indiqué par "G") et finalement le nombre d'échantillons total. Il est a noté que l'indicateur "L" ou "G" n'apparait pas à coté des paramètres statistiques, une attention particulière doit être apportée lors de l'interprétation de ces données sommaires.

Exemples:

minimum	0.0010	
maximum	0.0040	
moyenne	0.0018	(on remarque que cinq de neuf valeur sont sous la limite de détection, donc le minimum et la médiane devraient être suivis de "L").
écart-type	0.0013	
moyenne G.	0.0015	
médiane	0.0010	
ind. -L	5	
ind. -G	0	
échantillon	9	

De plus, pour la calcul de la médiane ainsi que l'écart-type, le nombre de données doit être supérieur à quatre. Dans le calcul des statistiques 0.000001 est soustrait pour les valeurs indiquées "L" et 0.000001 est ajouté aux valeurs indiquées "G".

CODES DES METHODES ANALYTIQUES

La méthode analytique employée est indiquée par le code de six éléments paraissant à la tête de chaque colonne de données. Le numéro de code du paramètre se présente sous la forme ZZXYYA, où:

(1) ZZ est un code numérique désignant le type d'essai, par exemple:

ESSAI	CODE PARAMETRIQUE
Essais chimiques	ATXYYA (AT: numéro atomique)
Bilan et autres paramètres calculées	00XYYA
Essais physiques généraux	02XYYA
Essais chimiques généraux	10XYYA
Pesticides et herbicides	18XYYA
Essais bactériologiques	36XYYA
Renseignements biologiques	54XYYA
Autres renseignements	97XYYA, 98XYYA et 99XYYA

(2) X est un code numérique à un chiffre (0 à 9) qui subdivise le groupe (1).

(3) YY est un code numérique séquentiel qui précise la méthode analytique employée pour l'essai. Il sert quelquefois à subdiviser davantage le type d'essai décrit en (1) et (2).

(4) A est un code d'une lettre indiquant l'endroit de l'analyse et si l'échantillon a été ou non préservé au moment du prélèvement, S représente une analyse faite sur le lieu même, F une analyse de laboratoire sur le terrain, L une analyse en laboratoire sans agent préservatif et P un analyse en laboratoire avec préservation.

Le dictionnaire NAQUADAT donne une description complète de tous les numéros de code analytique.

DEFINITION DES TERMES ET DES SYMBOLES

G	plus grand que
JTU	unité de turbidité de Jackson
L	plus petit que
LAT.	latitude en degrés, minutes et secondes
LONG.	longitude en degrés, minutes et secondes
MG/L	milligrammes par litre
NAQUADAT	banque nationale de stockage et de recouvrement des données sur la qualité des eaux.
Q	signifie qu'au moins une des valeurs utilisées dans le calcul de ce résultat a été signalée comme étant inférieure à la limite de détection. Dans le calcul des paramètres, les valeurs analytique signalées comme "inférieures à la limite de détection" ont été interprétées comme étant égales à la valeur numérique de la limite de détection. Par exemple, si l'on veut calculer la teneur en azote total, lorsqu'on a une valeur en azote total de Kjeldahl de moins de 0.1 milligramme par litre (L.0,1 MG/L) et une valeur de 0,07 MG/L pour l'azote dissous (NO_3+NO_2) on n'a qu'à additionner les deux valeurs, ce qui donne pour l'azote total: Q.17 MG/L.
NO/100ML	nombre par 100 millitres
REL. UNITS	unités relatives de couleur
SUBM ID	identifie la personne ou l'organisme qui a recueilli l'échantillon et le projet-cadre
UG/L	microgrammes par litre
USIE/CM	microsiements par centimètre

RENSEIGNEMENTS REGIONAUX

Les bureaux régionaux de la Direction de la qualité des eaux peuvent être de service dans l'interprétation des données sur la qualité des eaux, qui sont fournies dans le présent rapport. Les bureaux régionaux ont une connaissance étendue sur les conditions et les problèmes de la qualité des eaux de leurs propres régions; ils peuvent par conséquent aider dans l'interprétation des données et offrir d'autres renseignements plus récents. Des rapports, qui résument les études approfondies faites au nivea local, sont disponibles dans certains cas et il faut donc s'adresser au bureau régional compétent pour obtenir de plus amples détails.

Direction de la qualité des eaux
Région du Québec
Environnement Canada
1001, rue Pierre Dupuy
Longueuil, (Québec)
J4K 1A1

Direction de la qualité des eaux
Région de l'Atlantique
Environnement Canada
C.P. 861
Moncton (N.-B.)
EIC 8N6

Direction de la qualité des eaux
Région de l'Ontario
Environnement Canada
C.P. 5050
867, chemin Lakeshore
Burlington, Ontario
L7R 4A6

Direction de la qualité des eaux
Région du Pacifique et du Yukon
Environnement Canada
1001, rue Pender O.
Vancouver (C.-B.)
V6E 2M9

Direction de la qualité des eaux
Région de l'Ouest et du Nord
Environnement Canada
Immeuble Motherwell
1901, avenue Victoria
Régina (Saskatchewan)
S4P 3R4

Direction de la qualité des eaux
Région de l'Ouest et du Nord
Environnement Canada
1-33 Institut des eaux douces
501 University Crescent
Winnipeg (Manitoba)
R3T 2N6

Direction de la qualité des eaux
Région de l'Ouest et du Nord
Environnement Canada
220, 4e Avenue S.-E.
Calgary (Alberta)
T2P 2M7

Données détaillées et sommaires

Detailed and summary data

HAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0002 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/29 LONG. 074/07/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) AT NORTH BRIDGE, RUE VICTORIA, VALLEYFIELD, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 51-06-13 TO/A 72-08-21

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02081F TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	03301P LITHIUM EXTRBLE.	05101L BORON DISSOLVED	06202L BICARBONT. LAB CALC.	06522L OIL AND GREASE
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	LI MG/L	B MG/L	HCO3 MG/L	MG/L
51-06-13	1100	235	7.	274.	16.1	2.0	--	--	110.	--
56-08-21	1100	235	5.	302.	21.7	3.0	--	--	109.	--
56-10-02	1100	235	10.	302.	14.4	9.0	--	--	113.	--
56-11-05	1100	235	5.	304.	11.7	2.0	--	--	113.	--
56-12-04	1100	235	20.	311.	1.1	3.0	--	.52	115.	--
57-07-05	1100	235	5.	304.	21.1	2.0	--	--	119.	--
57-08-05	1100	235	5.	303.	22.2	.9	--	--	118.	--
57-09-10	1100	235	5.	303.	20.0	.4	--	--	112.	--
72-08-21	700	154	--	--	--	--	.005L	--	--	0.
	715	154	--	--	--	--	.005L	--	--	0.
		MINIMUM	5.	274.	1.1	4	.005	.52	109.	0.
		MAXIMUM	20.	311.	22.2	9.0	.005	.52	119.	0.
		MEAN/MOYENNE	8.	300.	16.0	2.8	.005	.52	114.	0.
STD. DEV. /ECART-TYPE			5.	11.	7.1	2.7	--	--	4.	--
		GMEAN/MOYENNEG	7.	300.	12.5	2.0	.005	.52	114.	1.
		MEDIAN/MEDIANE	5.	303.	18.1	2.0	--	--	113.	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	2	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			8	8	8	8	2	1	8	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08531P PHENOLIC MATERIAL	08551L TANNIN AND LIGNIN	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08401L OXYGEN CONSUMED	09101L FLUORIDE DISSOLVED	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR.
YR-MO-DY			PHENOL MG/L	LIG. SULPH. MG/L	N MG/L	N MG/L	O2 MG/L	F MG/L	PH UNITS	MG/L
51-06-13	1100	235	--	--	.800	--	--	--	7.9	--
56-08-21	1100	235	--	--	.800	0.0	3.4	0.00	7.8	--
56-10-02	1100	235	--	--	.800	0.0	11.0	0.00	8.1	7.
56-11-05	1100	235	--	--	.800	0.0	1.0	--	8.1	--
56-12-04	1100	235	--	--	.800	.2	--	--	8.0	--
57-07-05	1100	235	--	--	.800	.1	3.1	0.00	8.2	--
57-08-05	1100	235	--	--	.300	0.0	--	--	7.9	--
57-09-10	1100	235	--	--	.100	0.0	--	--	8.1	--
72-08-21	700	154	.170	1.9	--	--	--	--	--	--
	715	154	.180	1.8	--	--	--	--	--	--
		MINIMUM	.170	1.8	.100	0.0	1.0	0.00	7.8	7.
		MAXIMUM	.180	1.9	.800	.2	11.0	0.00	8.2	7.
		MEAN/MOYENNE	.175	1.9	.650	.0	4.6	0.00	8.0	7.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	.283	.1	4.4	--	.1	--
		GMEAN/MOYENNEG	.175	1.8	.546	.5	3.3	1.00	8.0	7.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	.800	0.0	3.3	--	8.1	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	8	7	4	3	8	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0002
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) AT NORTH BRIDGE, RUE VICTORIA, VALLEYFIELD, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/29 LONG. 074/07/00
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 51-08-13 TO/A 72-08-21

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	11101L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL	13101L ALUMINUM DISSOLVED
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MA MG/L	MG MG/L	AL MG/L
51-08-13	1100	235	--	--	--	125.0	--	8.3	7.5	--
56-08-21	1100	235	188.	--	48.	126.0	--	9.6	8.3	.07
56-10-02	1100	235	190.	4.	38.	126.0	--	9.6	7.3	.07
56-11-05	1100	235	--	--	--	128.0	--	9.7	8.8	--
56-12-04	1100	235	--	--	--	130.0	--	10.8	7.1	--
57-07-05	1100	235	188.	--	33.	125.0	--	11.8	6.9	.03
57-08-05	1100	235	--	--	--	123.0	--	12.3	7.8	--
57-09-10	1100	235	--	--	--	126.0	--	10.0	8.1	--
72-08-21	700	154	--	--	--	--	.02L	--	--	--
	715	154	--	--	--	--	.02L	--	--	--
	MINIMUM		188.	4.	33.	123.0	.02	8.3	6.8	.03
	MAXIMUM		190.	4.	48.	130.0	.02	12.3	8.3	.07
	MEAN/MOYENNE		189.	4.	40.	126.1	.02	10.3	7.5	.06
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	2.1	--	1.3	.8	--
	GMEAN/MOYENNEG		189.	4.	39.	126.1	.02	10.2	7.5	.05
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	126.0	--	9.9	7.4	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	2	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	1	3	8	2	8	8	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	14101L SILICA REACTIVE	16301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)	19101L POTASSIUM DISSOLVED	20003L CALCIUM TOTAL
YR-MO-DY			SIO2 MG/L	SO4 MG/L	CL MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	K MG/L	CA MG/L
51-08-13	1100	235	1.900	23.9	19.5	--	--	--	1.4	37.900
56-08-21	1100	235	3.500	26.1	22.0	--	--	--	1.2	37.300
56-10-02	1100	235	2.400	22.0	21.4	--	--	--	1.3	38.300
56-11-05	1100	235	1.300	24.5	21.5	--	--	--	1.2	40.000
56-12-04	1100	235	2.800	27.5	22.7	--	--	--	1.3	40.200
57-07-05	1100	235	2.800	25.8	21.0	--	--	--	1.2	38.700
57-08-05	1100	235	.700	25.2	21.5	--	--	--	1.1	36.400
57-09-10	1100	235	2.300	26.7	22.0	--	--	--	1.2	37.000
72-08-21	700	154	--	--	--	.025	.011	.008	--	--
	715	154	--	--	--	.023	.011	.055	--	--
	MINIMUM		.700	22.0	19.5	.023	.011	.008	1.1	36.400
	MAXIMUM		3.500	27.5	22.7	.025	.011	.055	1.4	40.200
	MEAN/MOYENNE		2.213	25.2	21.5	.024	.011	.032	1.2	38.225
STD. DEV. /ECART-TYPE			.895	1.7	.9	--	--	--	.1	1.367
	GMEAN/MOYENNEG		2.008	25.2	21.4	.024	.011	.021	1.2	38.204
	MEDIAN/MEDIANE		2.350	25.5	21.5	--	--	--	1.2	38.100
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			8	8	8	2	2	2	8	8

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0002 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/29 LONG. 074/07/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) AT NORTH BRIDGE, RUE VICTORIA, VALLEYFIELD, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 51-08-13 TO/A 72-08-21

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25101L MANGANESE DISSOLVED	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26103L IRON DISSOLVED FE+2&FE+3	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29101L COPPER DISSOLVED	29305P COPPER EXTRBLE.
YR-MO-DY			CR MG/L	MN MG/L	MN MG/L	FE MG/L	CO MG/L	NI MG/L	CU MG/L	CU MG/L
56-08-21	1100	235	--	0.000	--	--	--	--	--	--
56-10-02	1100	235	--	0.000	--	--	--	--	0.00	--
57-07-05	1100	235	--	0.000	--	0.000	--	--	0.00	--
72-08-21	700	154	.0020	--	.010	--	.001L	.001	--	.070
	715	154	.0010L	--	.008	--	.002	.001	--	.040
	MINIMUM		.0010	0.000	.008	0.000	.001	.001	0.00	.040
	MAXIMUM		.0020	0.000	.010	0.000	.002	.001	0.00	.070
	MEAN/MOYENNE		.0015	0.000	.009	0.000	.001	.001	0.00	.055
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.0014	1.000	.009	1.000	.001	.001	1.00	.053
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		1	0	0	0	1	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	3	2	1	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	30101L ZINC DISSOLVED	30305P ZINC EXTRBLE.	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			ZN MG/L	ZN MG/L	SR MG/L	CD MG/L	HG UG/L	PB MG/L	FEET
56-08-21	1100	235	.05	--	--	--	--	--	--
56-10-02	1100	235	0.00	--	--	--	--	--	--
57-07-05	1100	235	0.00	--	--	--	--	--	--
72-08-21	700	154	--	.040	.23	.001L	.05L	.030	750.
	715	154	--	.030	.20	.001L	.05L	.018	100.
	MINIMUM		0.00	.030	.20	.001	.05	.018	100.
	MAXIMUM		.05	.040	.23	.001	.05	.030	750.
	MEAN/MOYENNE		.02	.035	.22	.001	.05	.024	425.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.37	.035	.21	.001	.05	.023	274.
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	2	2	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/19/50 LONG. 073/58/13
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - SOULANGES CANAL AT PONT DES CASCADES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-08-23 TO/A 72-08-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	03301P LITHIUM EXTRBLE.	05522L OIL AND GREASE	06531P PHENOLIC MATERIAL	06551L TANNIN AND LIGNIN	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)
			LI		PHENOL	LIG. SULPH.	LAS			
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-08-23	1100	154	.005L	0.	.050	3.2	.02L	.005L	.006	.007
		MINIMUM	.005	0.	.050	3.2	.02	.005	.006	.007
		MAXIMUM	.005	0.	.050	3.2	.02	.005	.006	.007
		MEAN/MOYENNE	.005	0.	.050	3.2	.02	.005	.006	.007
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	0.	.050	3.2	.02	.005	.006	.007
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	1	1	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.
			CR	MN	CO	NI	CU	ZN	SR	CD
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-08-23	1100	154	.0010	.008	.001L	.003	.040	.060	.25	.001
		MINIMUM	.0010	.008	.001	.003	.040	.060	.25	.001
		MAXIMUM	.0010	.008	.001	.003	.040	.060	.25	.001
		MEAN/MOYENNE	.0010	.008	.001	.003	.040	.060	.25	.001
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.0010	.008	.001	.003	.040	.060	.25	.001
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	1	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
			HG	PB
YR-MO-DY			UG/L	MG/L
72-08-23	1100	154	.05L	.017
		MINIMUM	.05	.017
		MAXIMUM	.05	.017
		MEAN/MOYENNE	.05	.017
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.05	.017
		MEDIAN/MEDIANE	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0
		-G	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02MC0005 LOCATION/LIEU - LAT. 045/18/48 LONG. 073/58/02
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (NORTH CHANNEL) AT POINTE ST. TIMOTHEE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-08-23 TO/A 72-08-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	03301P LITHIUM EXTRBLE.	05522L OIL AND GREASE	08531P PHENOLIC MATERIAL	08551L TANNIN AND LIGNIN	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)
			LI		PHENOL	LIG. SULPH.	LAS			
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-08-23	700	154	.005L	0.	.050	3.0	.02L	.030	.006	.005L
		MINIMUM	.005	0.	.050	3.0	.02	.030	.006	.005
		MAXIMUM	.005	0.	.050	3.0	.02	.030	.006	.005
		MEAN/MOYENNE	.005	0.	.050	3.0	.02	.030	.006	.005
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	0.	.050	3.0	.02	.030	.006	.005
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	1	0	0	1
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.
			CR	MN	CO	NI	CU	ZN	SR	CD
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-08-23	700	154	.0300	.018	.001L	.010	.070	.090	.21	.001
		MINIMUM	.0300	.018	.001	.010	.070	.090	.21	.001
		MAXIMUM	.0300	.018	.001	.010	.070	.090	.21	.001
		MEAN/MOYENNE	.0300	.018	.001	.010	.070	.090	.21	.001
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.0300	.018	.001	.010	.070	.090	.21	.001
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	1	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
			HG	PB
YR-MO-DY			UG/L	MG/L
72-08-23	700	154	.05L	.180
		MINIMUM	.05	.180
		MAXIMUM	.05	.180
		MEAN/MOYENNE	.05	.180
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.05	.180
		MEDIAN/MEDIANE	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0
		-G	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0138 LOCATION/LIEU - LAT. 045/16/35 LONG. 074/04/48
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) SOUTH OF HWY 3. QUEBEC (RIVIERE ST. CHARLES) AT NITRO BRIDGE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-01-03 TO/A 78-08-05

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP. WATER	02061L TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	02073L TURBIDITY
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.	JTU	JTU
72-01-03	1200	1	5.	349.	--	--	20.3	--	--	3.3
72-06-20	1215	121	--	342.	305.	19.4	20.8	--	--	--
72-07-18	1415	121	--	347.	180.	22.0	20.3	--	--	--
72-08-15	1200	1	5.	324.	--	20.6	20.6	--	--	4.3
72-08-18	1200	1	5.	341.	--	20.0	21.0	--	--	4.1
72-08-23	940	121	--	334.	200.	22.8	24.3	--	--	--
72-09-20	950	121	--	344.	--	18.9	20.6	--	--	--
72-10-11	1200	1	5.	354.	--	13.9	20.5	--	--	2.5
72-10-18	935	121	--	342.	350.	8.0	20.8	--	--	--
72-11-06	1200	1	5.	363.	--	8.9	20.5	--	--	1.8
72-11-14	1355	121	--	354.	365.	5.0	20.4	--	--	--
72-12-08	1200	1	5.	441.	--	0.0	20.3	--	--	.1
72-12-13	1035	121	--	371.	--	1.0	24.4	--	--	--
73-01-23	1140	121	--	404.	280.	1.5	19.7	--	--	--
73-02-06	1200	1	10.	401.	--	0.0	20.0	--	--	1.7
73-02-27	1030	121	--	364.	230.	.5	21.8	--	--	--
73-03-01	1200	1	5.	358.	--	0.0	19.5	--	--	1.6
73-03-19	1200	1	5.	351.	--	13.3	20.6	--	--	3.0
73-03-28	955	121	--	352.	--	--	20.8	--	--	--
73-04-09	1200	1	50.	344.	--	6.7	21.2	--	--	2.5
73-06-05	1100	1	5.	358.	--	16.1	21.0	--	--	3.9
73-11-02	1200	1	5.	394.	--	10.0	21.0	--	--	.5
73-12-02	1200	1	5.	377.	--	2.8	21.6	--	--	1.4
74-01-02	1200	1	5.	368.	--	1.1	21.0	--	--	.4
74-02-01	1200	1	10.	424.	--	1.1	21.7	--	--	.9
74-03-01	1200	1	5.	403.	--	1.7	22.8	--	--	1.0
74-03-05	1200	1	10.	334.	--	2.8	23.0	--	--	12.0
74-04-01	1200	1	10.	398.	--	1.7	21.3	--	--	2.3
74-05-01	1100	1	10.	408.	--	12.2	22.2	--	6.8	--
74-06-03	1100	1	5.	351.	--	17.2	22.4	--	--	1.4
74-07-03	1200	1	10.	351.	--	19.4	22.3	--	--	2.5
74-08-14	1100	1	5.	364.	--	22.2	22.1	--	--	2.8
74-09-05	1100	1	5.	389.	--	18.0	21.6	--	--	1.8
74-10-07	1200	1	5.	345.	--	--	21.8	13.9	--	.1
74-10-09	1200	1	5.	373.	--	--	21.8	13.9	--	.2
74-12-02	1200	1	5.	563.	--	--	23.2	13.3	--	2.4
75-01-02	1200	1	5.	372.	--	--	20.7	--	--	.9
75-02-05	1200	1	10.	494.	--	--	21.5	--	--	1.1
75-03-03	1200	1	5.	360.	--	--	21.9	1.6	--	.7
75-03-19	1200	1	5.	387.	--	--	22.7	2.7	--	1.2
75-04-01	1200	1	5.	347.	--	--	22.7	4.0	--	1.3
75-05-01	1100	9999	5.	414.	--	--	22.6	--	--	1.0
75-06-04	1100	1	10.	367.	--	--	21.9	17.7	--	2.3
75-07-03	1100	1	5.	353.	--	--	22.1	23.8	--	2.0
75-08-01	1100	1	5.	368.	--	--	22.0	26.1	--	1.2
75-09-04	1100	1	5.	356.	--	--	22.5	19.4	--	1.3
75-10-01	1200	1	10.	390.	--	--	22.6	17.2	--	1.2
75-11-03	1200	1	5.	349.	--	--	23.4	12.7	--	1.2
75-12-04	1200	1	5.	423.	--	--	23.3	2.8	--	2.5
76-02-06	1200	1	5.	369.	--	--	23.4	1.7	--	.9
76-03-05	1200	1	10.	460.	--	--	22.5	1.6	--	61.0
76-03-29	1200	1	5.	365.	--	--	23.4	1.1	--	4.4
76-04-09	1200	1	5.	358.	--	--	23.2	5.0	--	1.4
76-04-14	1200	1	5.	401.	--	--	23.1	4.4	--	1.0
76-04-15	1200	1	5.	366.	--	--	23.2	5.0	--	2.0
76-04-22	1200	1	5.	374.	--	--	23.1	12.7	--	2.9
76-05-08	1100	1	10.	356.	--	--	23.5	20.0	--	3.0
76-05-09	1100	1	5.	389.	--	--	23.4	8.8	--	2.5
76-07-05	1100	1	5.	340.	--	--	23.5	21.1	--	1.7
76-09-09	1100	1	20.	382.	--	--	22.6	--	--	2.9
76-10-05	1100	1	5.	367.	--	--	22.7	15.5	--	2.9
76-11-01	1200	1	5.	367.	--	--	23.0	10.0	--	3.3
76-12-06	1200	1	5.	387.	--	--	23.0	1.1	--	1.5
77-01-03	1200	1	5.	356.	--	--	23.0	1.1	--	1.3
77-02-08	1200	1	5.	386.	--	--	22.3	.5	--	1.2
77-03-01	1200	1	5.	379.	--	--	22.3	1.1	--	.7
77-03-14	1200	1	10.	375.	--	--	22.3	1.6	--	9.0
77-03-29	1200	1	20.	363.	--	--	24.6	3.3	--	4.0
77-04-01	1200	1	5.	410.	--	--	24.6	2.2	--	2.4
77-05-02	1100	1	20.	336.	--	--	22.4	9.4	--	4.4
77-05-06	1100	1	5.	330.	--	--	23.3	17.7	--	2.5
77-07-08	1100	1	5.	366.	--	--	23.3	20.5	--	2.5
77-08-03	1100	1	5.	368.	--	--	23.4	23.3	--	2.8
77-09-01	1100	1	5.	336.	--	--	23.5	21.1	--	2.0
77-09-30	1200	1	5.	383.	--	--	23.5	13.8	--	1.1
77-11-02	1200	1	5.	363.	--	--	23.3	10.0	--	1.1
77-12-03	1200	1	5.	397.	--	--	23.3	3.8	--	4.6
78-01-03	1200	1	5.	343.	--	--	23.0	.6	--	15.0
78-02-01	1200	1	5.	372.	--	--	23.3	1.1	--	2.1
78-03-03	1200	1	5.	381.	--	--	23.0	1.1	--	1.0
78-04-04	1200	1	5.	388.	--	--	22.1	2.7	--	2.0
78-04-11	1200	1	5.	366.	--	--	22.1	2.2	--	2.0

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02MC0138 LOCATION/LIEU - LAT. 045/16/35 LONG. 074/04/49
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) (RIVIERE ST. CHARLES) AT NITRO BRIDGE
SOUTH OF HWY 3, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-01-03 TO/A 78-06-05

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02081S TEMP. WATER	02081L TEMP. WATER	02081F TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	02073L TURBIDITY
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.	JTU	JTU
78-04-21	1200	1	5.	345.	--	--	24.0	4.0	--	2.1
78-05-06	1200	1	5.	367.	--	--	24.0	8.0	--	2.2
78-06-05	1200	1	5.	329.	--	--	22.6	15.0	--	2.2
		MINIMUM	5.	324.	180.	0.0	19.5	.5	6.8	.1
		MAXIMUM	50.	563.	365.	22.8	24.6	26.1	6.8	61.0
		MEAN/MOYENNE	7.	372.	273.	10.0	22.3	9.2	6.8	3.2
STD.		DEV./ECART-TYPE	6.	36.	72.	8.4	1.2	7.8	--	7.2
		GMEAN/MOYENNEG	6.	371.	264.	5.6	22.2	5.4	6.8	1.8
		MEDIAN/MEDIANE	5.	366.	230.	8.0	22.4	6.5	--	2.0
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			75	85	7	31	85	48	1	74

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	03301P LITHIUM EXTRBLE.	06001L CARBON TOTAL ORGANIC	06051L CARBON TOTAL INORGANIC	06521L OIL AND GREASE	06522L OIL AND GREASE	06531P PHENOLIC MATERIAL	06551L TANNIN AND LIGNIN	07001L NITROGEN TOTAL KJELDAHL
			LI	C	C			PHENOL	LIG. SULPH.	N
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-01-03	1200	1	--	3.0	24.0	--	--	--	--	.5L
72-06-20	1215	121	--	2.5	--	0.	--	--	1.0L	--
72-07-18	1415	121	--	2.5	--	1.	--	--	1.3	--
72-08-15	1200	1	--	3.0	15.0	--	--	--	--	1.6
72-08-18	1200	1	--	1.0	14.0	--	--	--	--	.5L
72-08-23	700	154	.005L	--	--	--	0.	.050	1.1	--
	940	121	--	4.0	13.0	1.	--	--	6.2	--
72-09-20	950	121	--	2.0	12.0	--	--	--	1.4	--
72-10-11	1200	1	--	3.0	12.5	--	--	--	--	.6
72-10-18	935	121	--	2.5	12.5	--	--	--	2.2	--
72-11-06	1200	1	--	4.0	13.5	--	--	--	--	.6
72-11-14	1355	121	--	1.5	14.0	--	--	--	5.5	--
72-12-08	1200	1	--	4.0	27.5	--	--	--	--	1.6
72-12-13	1035	121	--	1.5	20.5	--	--	--	9.5	--
73-01-23	1140	121	--	3.0	23.0	--	--	--	1.5	--
73-02-06	1200	1	--	2.5	27.5	--	--	--	--	1.2
73-02-27	1030	121	--	7.5	21.5	--	--	--	1.0	--
73-03-01	1200	1	--	3.0	25.0	--	--	--	--	1.3
73-03-19	1200	1	--	3.5	21.5	--	--	--	--	.8
73-03-28	955	121	--	--	--	--	--	--	2.5	--
73-04-09	1200	1	--	2.5	25.0	--	--	--	--	.5
		MINIMUM	.005	1.0	12.0	0.	0.	050	1.0	.5
		MAXIMUM	.005	7.5	27.5	1.	0.	050	9.5	1.6
		MEAN/MOYENNE	005	3.0	18.9	0.	0.	.050	3.0	.9
STD.		DEV./ECART-TYPE	--	1.4	5.8	--	--	--	2.8	.5
		GMEAN/MOYENNEG	.005	2.7	18.1	0.	0.	.050	2.2	.8
		MEDIAN/MEDIANE	--	2.5	15.0	--	--	--	1.4	.7
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	0	0	1	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	19	17	3	1	1	11	10

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0138
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) SOUTH OF HWY 3. QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/16/35 LONG. 074/04/49
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
(RIVIERE ST. CHARLES) AT NITRO BRIDGE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-01-03 TO/A 78-06-05

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07651L NITROGEN DISSOLVED N	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3	10106L ALKALINITY TOTAL CACO3	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301L PH	10301S PH
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS
72-01-03	1200	1	--	--	--	98.6	--	0.0	7.5	--
72-06-20	1215	121	--	--	--	--	--	0.0	7.2	7.4
72-07-18	1415	121	--	--	--	--	--	0.0	7.7	7.6
72-08-15	1200	1	.170	--	.30	81.0	--	0.0	7.2	--
72-08-18	1200	1	.320	--	.13	84.4	--	0.0	7.0	--
72-08-23	940	121	--	--	--	--	--	0.0	7.8	--
72-09-20	950	121	--	--	--	--	--	0.0	7.2	--
72-10-11	1200	1	--	--	--	84.7	--	0.0	7.5	--
72-10-18	935	121	--	--	--	--	--	0.0	7.2	--
72-11-06	1200	1	--	--	--	89.4	--	0.0	7.1	--
72-11-14	1355	121	--	--	--	--	--	0.0	7.3	--
72-12-08	1200	1	1.800	--	.14	98.3	--	0.0	8.2	--
72-12-13	1035	121	--	--	--	--	--	0.0	7.2	--
73-01-23	1140	121	--	--	--	--	--	0.0	7.5	7.4
73-02-06	1200	1	--	--	--	102.0	--	0.0	7.6	--
73-02-27	1030	121	--	--	--	--	--	0.0	7.4	7.6
73-03-01	1200	1	.470	--	.14	95.7	--	0.0	7.7	--
73-03-19	1200	1	--	--	--	98.8	--	0.0	7.2	--
73-03-28	955	121	--	--	--	--	--	0.0	6.9	--
73-04-09	1200	1	--	--	--	101.0	--	0.0	7.5	--
73-06-05	1100	1	--	--	--	92.0	--	0.0	7.3	--
73-11-02	1200	1	--	--	--	85.2	--	0.0	6.9	--
73-12-02	1200	1	--	--	--	99.6	--	0.0	6.9	--
74-01-02	1200	1	--	--	--	97.2	--	0.0	7.0	--
74-02-01	1200	1	--	--	--	100.0	--	0.0	7.5	--
74-03-01	1200	1	--	--	--	89.2	--	0.0	7.4	--
74-03-05	1200	1	--	--	--	77.5	--	0.0	7.2	--
74-04-01	1200	1	--	--	--	89.1	--	0.0	7.1	--
74-05-01	1100	1	--	--	--	99.6	--	0.0	7.2	--
74-06-03	1100	1	--	--	--	98.0	--	0.0	7.7	--
74-07-03	1200	1	--	--	--	97.8	--	0.0	7.5	--
74-08-14	1100	1	--	--	--	83.4	--	0.0	7.2	--
74-09-05	1100	1	--	--	--	71.7	--	0.0	6.9	--
74-10-07	1200	1	--	--	--	78.0	--	0.0	7.1	--
74-10-09	1200	1	--	--	--	82.3	--	0.0	6.8	--
74-12-02	1200	1	--	--	--	90.9	--	0.0	7.6	--
75-01-02	1200	1	--	--	--	94.2	--	0.0	7.4	--
75-02-05	1200	1	--	--	--	89.3	--	0.0	7.5	--
75-03-03	1200	1	--	--	--	101.0	--	0.0	7.8	--
75-03-19	1200	1	--	--	--	94.7	--	0.0	7.8	--
75-04-01	1200	1	--	--	--	92.5	--	0.0	7.6	--
75-05-01	1100	9999	--	--	--	90.9	--	0.0	7.3	--
75-06-04	1100	1	--	--	--	85.8	--	0.0	7.1	--
75-07-03	1100	1	--	--	--	87.5	--	0.0	7.4	--
75-08-01	1100	1	--	--	--	74.0	--	0.0	7.0	--
75-09-04	1100	1	--	--	--	81.0	--	0.0	7.7	--
75-10-01	1200	1	--	1.20	--	85.0	--	0.0	7.3	--
75-11-03	1200	1	--	--	--	93.6	--	0.0	7.6	--
75-12-04	1200	1	--	--	--	91.0	--	0.0	7.4	--
76-02-06	1200	1	--	.64	--	98.0	--	0.0	7.6	--
76-03-05	1200	1	--	--	--	--	102.0	0.0	7.5	--
76-03-29	1200	1	--	--	--	--	94.0	0.0	7.6	--
76-04-09	1200	1	--	--	--	--	98.0	0.0	7.8	--
76-04-14	1200	1	--	--	--	--	94.0	0.0	7.4	--
76-04-15	1200	1	--	--	--	--	102.0	0.0	8.3	--
76-04-22	1200	1	--	--	--	--	104.0	0.0	7.6	--
76-05-08	1100	1	--	--	--	--	108.0	0.0	7.3	--
76-05-09	1100	1	--	--	--	--	108.0	0.0	7.7	--
76-07-05	1100	1	--	--	--	--	94.0	0.0	8.0	--
76-09-09	1100	1	--	--	--	--	93.0	0.0	7.3	--
76-10-05	1100	1	--	--	--	--	88.0	0.0	7.5	--
76-11-01	1200	1	--	--	--	--	100.0	0.0	7.6	--
76-12-06	1200	1	--	--	--	--	107.0	0.0	7.6	--
77-01-03	1200	1	--	--	--	--	97.0	0.0	7.7	--
77-02-08	1200	1	--	--	--	--	91.0	0.0	7.4	--
77-03-01	1200	1	--	--	--	--	99.0	0.0	7.3	--
77-03-14	1200	1	--	--	--	--	84.0	0.0	7.2	--
77-03-29	1200	1	--	--	--	--	103.0	0.0	5.6	--
77-04-01	1200	1	--	--	--	--	96.0	0.0	7.0	--
77-05-02	1100	1	--	--	--	--	101.0	0.0	7.1	--
77-06-06	1100	1	--	--	--	--	97.0	0.0	7.2	--
77-07-08	1100	1	--	--	--	--	93.0	0.0	7.1	--
77-08-03	1100	1	--	--	--	--	80.0	0.0	7.2	--
77-09-01	1100	1	--	--	--	--	87.0	0.0	7.4	--
77-09-30	1200	1	--	--	--	--	95.0	0.0	7.1	--
77-11-02	1200	1	--	--	--	--	102.0	0.0	7.2	--
77-12-03	1200	1	--	--	--	--	94.0	0.0	7.3	--
78-01-03	1200	1	--	--	--	--	92.0	0.0	7.9	--
78-02-01	1200	1	--	--	--	--	93.0	0.0	7.4	--
78-03-03	1200	1	--	--	--	--	94.0	0.0	7.3	--
78-04-04	1200	1	--	--	--	--	108.0	0.0	7.3	--
78-04-11	1200	1	--	--	--	--	104.0	0.0	7.3	--

HAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0138
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) SOUTH OF HWY 3, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/16/35 LONG. 074/04/49
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
(RIVIERE ST. CHARLES) AT NITRO BRIDGE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-01-03 TO/A 78-06-05

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07651L NITROGEN DISSOLVED N	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3	10106L ALKALINITY TOTAL CACO3	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301L PH	10301S PH
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS
78-04-21	1200	1	--	--	--	--	96.0	0.0	7.5	--
78-05-06	1200	1	--	--	--	--	88.0	0.0	8.2	--
78-06-05	1200	1	--	--	--	--	97.0	0.0	7.3	--
		MINIMUM	.170	.64	.13	82.3	80.0	0.0	6.6	7.4
		MAXIMUM	1.800	1.20	.30	102.0	108.0	0.0	8.3	7.6
		MEAN/MOYENNE	.690	.92	.18	90.1	96.7	0.0	7.4	7.5
STD.	DEV./ECART-TYPE		.750	--	.08	9.1	6.8	0.0	.3	.1
		GMEAN/MOYENNEG	.463	.88	.17	89.6	96.4	1.0	7.4	7.5
		MEDIAN/MEDIANE	.395	--	.14	91.0	96.0	0.0	7.3	7.5
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	2	4	40	35	85	85	4

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10401L RESIDUE NONFILTR.	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10603L HARDNESS TOTAL	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	11103L SODIUM DISSOLVED	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4
					CACO3	LAS	NA	MG	SIO2	P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-01-03	1200	1	--	--	140.0	--	--	--	--	--
72-06-20	1215	121	--	--	--	.02L	--	--	--	--
72-07-18	1415	121	--	--	--	.02L	--	--	--	--
72-08-15	1200	1	--	--	129.0	--	11.3	--	.800	011
72-08-18	1200	1	--	--	133.0	--	14.4	--	.700	.008
72-08-23	700	154	--	--	--	.02L	--	--	--	--
	940	121	--	--	--	02L	--	--	--	--
72-09-20	950	121	--	--	--	.04	--	--	--	--
72-10-11	1200	1	--	--	133.0	--	--	--	--	--
72-10-18	935	121	--	--	--	.03	--	--	--	--
72-11-06	1200	1	--	--	139.0	--	--	--	--	--
72-11-14	1355	121	--	--	--	.02L	--	--	--	--
72-12-08	1200	1	--	--	161.0	--	23.8	--	1.600	.100
72-12-13	1635	121	--	--	--	.02L	--	--	--	--
73-01-23	1140	121	--	--	--	.02L	--	--	--	--
73-02-06	1200	1	--	--	150.0	--	--	--	--	--
73-02-27	1030	121	--	--	--	.02	--	--	--	--
73-03-01	1200	1	--	--	141.0	--	15.2	--	1.000	.044
73-03-19	1200	1	--	--	144.0	--	--	--	--	--
73-03-28	955	121	--	--	--	.02L	--	--	--	--
73-04-09	1200	1	--	--	55.3	--	--	--	--	--
73-06-05	1100	1	7.	1.L	141.0	--	17.8	--	--	--
73-11-02	1200	1	--	--	135.0	--	24.0	--	--	--
73-12-02	1200	1	--	--	145.0	--	16.0	--	--	--
74-01-02	1200	1	--	--	--	--	14.7	8.8	--	--
74-02-01	1200	1	--	--	--	--	23.0	9.4	--	--
74-03-01	1200	1	--	--	138.0	--	23.8	8.7	--	--
74-03-05	1200	1	19.	15.	--	--	17.3	7.6	--	--
74-04-01	1200	1	--	--	--	--	23.0	8.6	--	--
74-05-01	1100	1	27.	21.	--	--	19.5	9.5	--	--
74-06-03	1100	1	--	--	--	--	13.4	8.4	--	--
74-07-03	1200	1	--	--	--	--	15.1	8.3	--	--
74-08-14	1100	1	--	--	--	--	19.2	--	--	--
74-09-05	1100	1	--	--	--	--	20.5	8.0	--	--
74-10-07	1200	1	--	--	--	--	17.0	8.4	--	--
74-10-09	1200	1	--	--	--	--	20.0	8.6	--	--
74-12-02	1200	1	--	--	--	--	38.0	12.0	--	--
75-01-02	1200	1	--	--	--	--	17.0	9.2	--	--
75-02-05	1200	1	--	--	--	--	28.0	10.0	--	--
75-03-03	1200	1	--	--	--	--	15.0	8.8	--	--
75-03-19	1200	1	--	--	--	--	19.0	8.5	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0138
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) SOUTH OF HWY 3, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/16/35 LONG. 074/04/49
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
(RIVIERE ST. CHARLES) AT NITRO BRIDGE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-01-03 TO/A 78-06-05

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10401L RESIDUE NONFILTR.	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10603L HARDNESS TOTAL	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	11103L SODIUM DISSOLVED	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4
					CACO3	LAS	NA	MG	SIO2	P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
75-04-01	1200	1	--	--	--	--	13.0	8.3	--	--
75-05-01	1100	9999	--	--	--	--	22.0	9.1	--	--
75-06-04	1100	1	--	--	--	--	18.0	7.9	--	--
75-07-03	1100	1	--	--	--	--	17.0	8.4	--	--
75-08-01	1100	1	--	--	--	--	21.0	8.5	--	--
75-09-04	1100	1	--	--	--	--	18.0	8.5	--	--
75-10-01	1200	1	--	--	--	--	21.0	9.4	--	--
75-11-03	1200	1	--	--	--	--	14.0	9.0	--	--
75-12-04	1200	1	--	--	--	--	26.0	9.0	--	--
76-02-06	1200	1	--	--	--	--	16.0	8.9	--	--
76-03-05	1200	1	396.	343.	--	--	32.0	8.8	--	--
76-03-29	1200	1	6.	4.	--	--	16.0	9.5	--	--
76-04-09	1200	1	--	--	--	--	14.0	9.2	--	--
76-04-14	1200	1	--	--	--	--	22.0	9.4	--	--
76-04-15	1200	1	--	--	--	--	15.0	9.7	--	--
76-04-22	1200	1	--	--	--	--	15.0	9.4	--	--
76-05-08	1100	1	8.	4.	--	--	14.0	8.4	--	--
76-05-09	1100	1	--	--	--	--	15.0	9.8	--	--
76-07-05	1100	1	--	--	--	--	14.0	8.1	--	--
76-09-09	1100	1	--	--	--	--	20.0	8.7	--	--
76-10-05	1100	1	--	--	--	--	19.0	8.8	--	--
76-11-01	1200	1	6.	4.	--	--	15.0	9.3	--	--
76-12-06	1200	1	--	--	--	--	17.0	9.4	--	--
77-01-03	1200	1	--	--	--	--	14.0	8.4	--	--
77-02-08	1200	1	--	--	--	--	21.0	8.3	--	--
77-03-01	1200	1	--	--	--	--	19.0	8.2	--	--
77-03-14	1200	1	16.	12.	--	--	21.0	8.3	--	--
77-03-29	1200	1	13.	7.	--	--	18.0	8.8	--	--
77-04-01	1200	1	--	--	--	--	24.0	9.8	--	--
77-05-02	1100	1	13.	8.	--	--	14.0	8.1	--	--
77-06-06	1100	1	--	--	--	--	14.0	7.7	--	--
77-07-08	1100	1	--	--	--	--	19.0	8.2	--	--
77-08-03	1100	1	--	--	--	--	19.0	8.4	--	--
77-09-01	1100	1	--	--	--	--	15.0	8.3	--	--
77-09-30	1200	1	--	--	--	--	20.0	9.3	--	--
77-11-02	1200	1	--	--	--	--	15.0	8.8	--	--
77-12-03	1200	1	9.	7.	--	--	21.0	9.5	--	--
78-01-03	1200	1	38.	32.	--	--	13.0	8.6	--	--
78-02-01	1200	1	--	--	--	--	18.0	8.7	--	--
78-03-03	1200	1	--	--	--	--	16.0	8.8	--	--
78-04-04	1200	1	--	--	--	--	17.0	10.0	--	--
78-04-11	1200	1	--	--	--	--	15.0	9.8	--	--
78-04-21	1200	1	--	--	--	--	14.0	8.9	--	--
78-05-06	1200	1	--	--	--	--	15.0	8.3	--	--
78-06-05	1200	1	--	--	--	--	12.0	7.9	--	--
MINIMUM			6.	1.	55.3	.02	11.3	7.6	.700	.008
MAXIMUM			396.	343.	161.0	.04	38.0	12.0	1.600	.100
MEAN/MOYENNE			47.	38.	134.6	.02	18.2	8.8	1.025	.041
STD. DEV./ECART-TYPE			110.	96.	24.2	.01	4.6	.7	.403	.043
GMEAN/MOYENNEG			16.	10.	131.4	.02	17.7	8.8	.973	.025
MEDIAN/MEDIANE			13.	8.	139.5	.02	17.0	8.7	.900	.028
FLAG/IND. -L			0	1	0	8	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			12	12	14	11	59	61	4	4

DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0138
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) SOUTH OF HWY 3, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/16/35 LONG. 074/04/49
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
(RIVIERE ST. CHARLES) AT NITRO BRIDGE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-01-03 TO/A 78-06-05

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15413L PHOSPHORUS TOTAL	18303L SULPHATE DISSOLVED	18306L SULPHATE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE
			P	SO4	SO4	CL				
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-01-03	1200	1	.8000	--	--	--	--	--	--	--
72-06-29	1215	121	--	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L
72-07-18	1415	121	--	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L
72-08-15	1200	1	.0490	32.9	--	28.0	--	--	--	--
72-08-18	1200	1	.0500	36.3	--	29.0	--	--	--	--
72-08-23	940	121	--	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L
72-10-11	1200	1	.0900	--	--	--	--	--	--	--
72-11-06	1200	1	.0700	--	--	--	--	--	--	--
72-12-06	1200	1	.1300	51.4	--	49.0	--	--	--	--
73-02-06	1200	1	.0950	--	--	--	--	--	--	--
73-03-01	1200	1	.0840	48.0	--	27.5	--	--	--	--
73-03-19	1200	1	.0850	--	--	--	--	--	--	--
73-04-09	1200	1	.0500	--	--	--	--	--	--	--
73-06-05	1100	1	--	42.0	--	27.7	--	--	--	--
73-11-02	1200	1	--	55.0	--	30.8	--	--	--	--
73-12-02	1200	1	--	40.0	--	29.0	--	--	--	--
74-01-02	1200	1	--	41.0	--	30.0	--	--	--	--
74-02-01	1200	1	--	50.0	--	30.3	--	--	--	--
74-03-01	1200	1	--	51.0	--	30.5	--	--	--	--
74-03-05	1200	1	--	33.0	--	30.0	--	--	--	--
74-04-01	1200	1	--	--	52.	31.0	--	--	--	--
74-05-01	1100	1	--	--	49.	28.7	--	--	--	--
74-06-03	1100	1	--	--	32.	27.6	--	--	--	--
74-07-03	1200	1	--	--	34.	28.0	--	--	--	--
74-08-14	1100	1	--	--	43.	30.5	--	--	--	--
74-09-05	1100	1	--	--	56.	29.9	--	--	--	--
74-10-07	1200	1	--	--	43.	27.0	--	--	--	--
74-10-09	1200	1	--	--	63.	28.0	--	--	--	--
74-12-02	1200	1	--	--	103.	37.0	--	--	--	--
75-01-02	1200	1	--	--	35.	30.0	--	--	--	--
75-02-05	1200	1	--	--	76.	34.0	--	--	--	--
75-03-03	1200	1	--	--	33.	29.0	--	--	--	--
75-03-19	1200	1	--	--	38.	29.0	--	--	--	--
75-04-01	1200	1	--	--	30.	26.0	--	--	--	--
75-05-01	1100	9999	--	--	55.	27.0	--	--	--	--
75-06-04	1100	1	--	--	41.	25.0	--	--	--	--
75-07-03	1100	1	--	--	36.	25.0	--	--	--	--
75-08-01	1100	1	--	--	51.	28.0	--	--	--	--
75-09-04	1100	1	--	--	40.	26.0	--	--	--	--
75-10-01	1200	1	.0280	--	85.	27.0	--	--	--	--
75-11-03	1200	1	--	--	33.	28.0	--	--	--	--
75-12-04	1200	1	--	--	59.	30.0	--	--	--	--
76-02-06	1200	1	.0790	--	35.	29.0	--	--	--	--
76-03-05	1200	1	--	--	48.	43.0	--	--	--	--
76-03-29	1200	1	--	--	38.	27.0	--	--	--	--
76-04-09	1200	1	--	--	35.	27.0	--	--	--	--
76-04-14	1200	1	--	--	56.	28.0	--	--	--	--
76-04-15	1200	1	--	--	38.	27.0	--	--	--	--
76-04-22	1200	1	--	--	36.	27.0	--	--	--	--
76-05-08	1100	1	--	--	34.	25.0	--	--	--	--
76-05-09	1100	1	--	--	40.	27.0	--	--	--	--
76-07-05	1100	1	--	--	30.	26.0	--	--	--	--
76-09-09	1100	1	--	--	53.	29.0	--	--	--	--
76-10-05	1100	1	--	--	47.	27.0	--	--	--	--
76-11-01	1200	1	--	--	38.	29.0	--	--	--	--
76-12-06	1200	1	--	--	41.	32.0	--	--	--	--
77-01-03	1200	1	--	--	32.	28.0	--	--	--	--
77-02-08	1200	1	--	--	45.	33.0	--	--	--	--
77-03-01	1200	1	--	--	33.	37.0	--	--	--	--
77-03-14	1200	1	--	--	40.	37.0	--	--	--	--
77-03-29	1200	1	--	--	38.	31.0	--	--	--	--
77-04-01	1200	1	--	--	63.	32.0	--	--	--	--
77-05-02	1100	1	--	--	28.	27.0	--	--	--	--
77-06-06	1100	1	--	--	26.	27.0	--	--	--	--
77-07-08	1100	1	--	--	50.	29.0	--	--	--	--
77-08-03	1100	1	--	--	54.	27.0	--	--	--	--
77-09-01	1100	1	--	--	31.	27.0	--	--	--	--
77-09-30	1200	1	--	--	54.	30.0	--	--	--	--
77-11-02	1200	1	--	--	36.	31.0	--	--	--	--
77-12-03	1200	1	--	--	50.	31.0	--	--	--	--
78-01-03	1200	1	--	--	28.	30.0	--	--	--	--
78-02-01	1200	1	--	--	39.	30.0	--	--	--	--
78-03-03	1200	1	--	--	36.	31.0	--	--	--	--
78-04-04	1200	1	--	--	44.	30.0	--	--	--	--
78-04-11	1200	1	--	--	36.	28.0	--	--	--	--
78-04-21	1200	1	--	--	33.	28.0	--	--	--	--
78-05-06	1200	1	--	--	44.	29.0	--	--	--	--
78-06-05	1200	1	--	--	28.	26.0	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0138 LOCATION/LIEU - LAT. 045/16/35 LONG. 074/04/49
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) SOUTH OF HWY 3. QUEBEC (RIVIERE ST. CHARLES) AT NITRO BRIDGE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-01-03 TO/A 78-06-05

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15413L PHOSPHORUS TOTAL	16303L SULPHATE DISSOLVED	16306L SULPHATE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE
YR-MO-DY			P MG/L	SO4 MG/L	SO4 MG/L	CL MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
		MINIMUM	.0280	32.9	28.	25.0	.005	.005	.005	.005
		MAXIMUM	.8000	55.0	103.	48.0	.005	.005	.005	.005
		MEAN/MOYENNE	.1342	43.5	43.	29.5	.005	.005	.005	.005
STD. DEV./ECART-TYPE			.2114	7.7	13.	3.9	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.0838	42.9	42.	29.3	.005	.005	.005	.005
		MEDIAN/MEDIANE	.0815	41.0	40.	29.0	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			12	11	58	89	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-20	1215	121	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L
72-07-18	1415	121	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L
72-08-23	940	121	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L	.005L	.005
		MINIMUM	.01	.005	.005	.010	.010	.005	.005	.005
		MAXIMUM	.01	.005	.005	.010	.010	.020	.005	.005
		MEAN/MOYENNE	.01	.005	.005	.010	.010	.015	.005	.005
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.01	.005	.005	.010	.010	.013	.005	.005
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	3	3	3	3	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0138
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) SOUTH OF HWY 3, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/16/35 LONG. 074/04/49
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
(RIVIERE ST. CHARLES) AT NITRO BRIDGE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-01-03 TO/A 78-06-05

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)	19103L POTASSIUM DISSOLVED
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	K MG/L
72-06-20	1215	121	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--	--	--
72-07-18	1415	121	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--	--	--
72-08-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.4
72-08-18	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
72-08-23	700	154	--	--	--	--	.023	.005	.007	--
	940	121	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--	--	--
72-12-08	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.2
73-03-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.8
73-06-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
73-11-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.8
73-12-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.8
74-01-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
74-02-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
74-03-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
74-03-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.9
74-04-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
74-05-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	2.0
74-06-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.3
74-07-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.3
74-08-14	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
74-09-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.8
74-10-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
74-10-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
74-12-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	2.3
75-01-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
75-02-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	2.2
75-03-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
75-03-19	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
75-04-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
75-05-01	1100	9999	--	--	--	--	--	--	--	1.6
75-06-04	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
75-07-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
75-08-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
75-09-04	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
75-10-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
75-11-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
75-12-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
76-02-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
76-03-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.8
76-03-29	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.9
76-04-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
76-04-14	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
76-04-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
76-04-22	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.8
76-05-08	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
76-05-09	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
76-07-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
76-09-09	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
76-10-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
76-11-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
76-12-06	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
77-01-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
77-02-08	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.8
77-03-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.9
77-03-14	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	2.5
77-03-29	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	2.0
77-04-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.9
77-05-02	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
77-06-06	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
77-07-08	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
77-08-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
77-09-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
77-09-30	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
77-11-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.8
77-12-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.9
78-01-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
78-02-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
78-03-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
78-04-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.8
78-04-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.7
78-04-21	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.6
78-05-06	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.8
78-06-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02MC0138
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) SOUTH OF HWY 3, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/16/35 LONG. 074/04/49
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
(RIVIERE ST. CHARLES) AT NITRO BRIDGE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-01-03 TO/A 78-08-05

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)	19103L POTASSIUM DISSOLVED
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	K MG/L
MINIMUM			.005	.0100	.0050	.020	.023	.005	.007	1.2
MAXIMUM			.005	.0100	.0050	.020	.023	.005	.007	2.5
MEAN/MOYENNE			.005	.0100	.0050	.020	.023	.005	.007	1.7
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	.2
GMEAN/MOYENNEG			.005	.0100	.0050	.020	.023	.005	.007	1.7
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	1.6
FLAG/IND. -L			3	3	3	3	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	1	1	1	89

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25101L MANGANESE DISSOLVED	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26102L IRON DISSOLVED	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.
YR-MO-DY			CA MG/L	CA MG/L	CR MG/L	MN MG/L	MN MG/L	FE MG/L	CO MG/L	NI MG/L
72-08-15	1200	1	39.6	--	--	.010L	--	.001L	--	--
72-08-18	1200	1	44.2	--	--	.010L	--	.001L	--	--
72-08-23	700	154	--	--	.0400	--	.014	--	.001	.080
72-12-08	1200	1	49.5	--	--	.010L	--	--	--	--
73-03-01	1200	1	46.9	--	--	.010L	--	.330	--	--
73-06-05	1100	1	45.6	--	--	--	--	--	--	--
73-11-02	1200	1	45.4	--	--	--	--	--	--	--
73-12-02	1200	1	48.7	--	--	--	--	--	--	--
74-01-02	1200	1	--	42.40	--	--	--	--	--	--
74-02-01	1200	1	--	44.20	--	--	--	--	--	--
74-03-01	1200	1	--	42.00	--	--	--	--	--	--
74-03-05	1200	1	--	35.00	--	--	--	--	--	--
74-04-01	1200	1	--	42.40	--	--	--	--	--	--
74-05-01	1100	1	--	44.50	--	--	--	--	--	--
74-06-03	1100	1	--	42.20	--	--	--	--	--	--
74-07-03	1200	1	--	41.60	--	--	--	--	--	--
74-08-14	1100	1	--	38.80	--	--	--	--	--	--
74-09-05	1100	1	--	38.90	--	--	--	--	--	--
74-10-07	1200	1	--	39.00	--	--	--	--	--	--
74-10-09	1200	1	--	40.00	--	--	--	--	--	--
74-12-02	1200	1	--	52.00	--	--	--	--	--	--
75-01-02	1200	1	--	41.00	--	--	--	--	--	--
75-02-05	1200	1	--	50.00	--	--	--	--	--	--
75-03-03	1200	1	--	42.00	--	--	--	--	--	--
75-03-19	1200	1	--	43.00	--	--	--	--	--	--
75-04-01	1200	1	--	41.00	--	--	--	--	--	--
75-05-01	1100	9999	--	44.00	--	--	--	--	--	--
75-06-04	1100	1	--	41.00	--	--	--	--	--	--
75-07-03	1100	1	--	39.00	--	--	--	--	--	--
75-08-01	1100	1	--	38.00	--	--	--	--	--	--
75-09-04	1100	1	--	36.00	--	--	--	--	--	--
75-10-01	1200	1	--	41.00	--	--	--	--	--	--
75-11-03	1200	1	--	41.00	--	--	--	--	--	--
75-12-04	1200	1	--	44.00	--	--	--	--	--	--
76-02-06	1200	1	--	44.00	--	--	--	--	--	--
76-03-05	1200	1	--	46.00	--	--	--	--	--	--
76-03-29	1200	1	--	40.00	--	--	--	--	--	--
76-04-09	1200	1	--	42.00	--	--	--	--	--	--
76-04-14	1200	1	--	42.00	--	--	--	--	--	--
76-04-15	1200	1	--	43.00	--	--	--	--	--	--
76-04-22	1200	1	--	44.00	--	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0138
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) SOUTH OF HWY 3, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/16/35 LONG. 074/04/49
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
(RIVIERE ST. CHARLES) AT NITRO BRIDGE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-01-03 TO/A 78-06-05

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25101L MANGANESE DISSOLVED	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26102L IRON DISSOLVED	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.
YR-MO-DY			CA MG/L	CA MG/L	CR MG/L	MN MG/L	MN MG/L	FE MG/L	CO MG/L	NI MG/L
76-05-08	1100	1	--	43.00	--	--	--	--	--	--
76-05-09	1100	1	--	46.00	--	--	--	--	--	--
76-07-05	1100	1	--	40.00	--	--	--	--	--	--
76-09-09	1100	1	--	41.00	--	--	--	--	--	--
76-10-05	1100	1	--	42.00	--	--	--	--	--	--
76-11-01	1200	1	--	47.00	--	--	--	--	--	--
76-12-06	1200	1	--	48.00	--	--	--	--	--	--
77-01-03	1200	1	--	42.00	--	--	--	--	--	--
77-02-08	1200	1	--	43.00	--	--	--	--	--	--
77-03-01	1200	1	--	42.00	--	--	--	--	--	--
77-03-14	1200	1	--	39.00	--	--	--	--	--	--
77-03-29	1200	1	--	40.00	--	--	--	--	--	--
77-04-01	1200	1	--	44.00	--	--	--	--	--	--
77-05-02	1100	1	--	41.00	--	--	--	--	--	--
77-06-06	1100	1	--	38.00	--	--	--	--	--	--
77-07-08	1100	1	--	40.00	--	--	--	--	--	--
77-08-03	1100	1	--	40.00	--	--	--	--	--	--
77-09-01	1100	1	--	38.00	--	--	--	--	--	--
77-09-30	1200	1	--	42.00	--	--	--	--	--	--
77-11-02	1200	1	--	43.00	--	--	--	--	--	--
77-12-03	1200	1	--	42.00	--	--	--	--	--	--
78-01-03	1200	1	--	41.00	--	--	--	--	--	--
78-02-01	1200	1	--	41.00	--	--	--	--	--	--
78-03-03	1200	1	--	42.00	--	--	--	--	--	--
78-04-04	1200	1	--	43.00	--	--	--	--	--	--
78-04-11	1200	1	-- --	41.00	--	--	--	--	--	--
78-04-21	1200	1	--	40.00	--	--	--	--	--	--
78-05-06	1200	1	--	39.00	--	--	--	--	--	--
78-06-05	1200	1	--	40.00	--	--	--	--	--	--
MINIMUM			39.6	35.00	.0400	.010	.014	.001	.001	.050
MAXIMUM			49.5	52.00	.0400	.010	.014	.330	.001	.050
MEAN/MOYENNE			45.7	41.82	.0400	.010	.014	.111	.001	.050
STD. DEV. /ECART-TYPE			3.3	2.93	--	0.000	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			45.6	41.72	.0400	.010	.014	.007	.001	.050
MEDIAN/MEDIANE			45.4	42.00	--	.010	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			0	0	0	4	0	2	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			7	62	1	4	1	3	1	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0138
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (LOST CHANNEL) SOUTH OF HWY 3, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/16/35 LONG. 074/04/49
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
(RIVIERE ST. CHARLES) AT NITRO BRIDGE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-01-03 TO/A 78-06-05

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	80311L MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
YR-MO-DY			CU MG/L	ZN MG/L	SR MG/L	CD MG/L	HG UG/L	HG UG/L	PB MG/L
72-06-20	1215	121	.004	.010	--	.001L	.10	--	.002
72-07-18	1415	121	.002	.008	--	.001	.05	--	.002
72-08-23	700	154	.100	.100	.22	.002	.05L	--	.200
	940	121	.002	.010	--	.001L	.10	--	.002
72-09-20	950	121	.003	.007	--	.001L	.05L	--	.003
72-10-18	935	121	.008	.030	--	.001L	.05L	--	.003
72-11-14	1355	121	.002	.015	--	.001L	.05L	--	.001L
72-12-13	1035	121	.004	.030	--	.001L	.11	--	.002
73-01-23	1140	121	.002	.019	--	.001L	.05L	--	.004
73-02-27	1030	121	.004	.015	--	.001L	.21	--	.002
73-03-28	955	121	.007	.040	--	.001L	--	.05L	.002
	MINIMUM		.002	.007	.22	.001	.05	.05	.001
	MAXIMUM		.100	.100	.22	.002	.21	.05	.200
	MEAN/MOYENNE		.013	.026	.22	.001	.08	.05	.020
STD. DEV. /ECART-TYPE			.029	.027	--	.000	.05	--	.060
	GMEAN/MOYENNEG		.005	.018	.22	.001	.07	.05	.003
	MEDIAN/MEDIANE		.003	.015	--	.001	.05	--	.002
	FLAG/IND. -L		0	0	0	9	5	1	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			11	11	1	11	10	1	11

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0141 LOCATION/LIEU - LAT. 045/17/35 LONG. 073/55/59
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - BEAUHARNOIS CANAL (ST. LAWRENCE RIVER) AT ENTRANCE TO BEAUHARNOIS LOCKS, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-01 TO/A 72-09-14

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	03301P LITHIUM EXTRBLE.	08522L OIL AND GREASE	08531P PHENOLIC MATERIAL	08551L TANNIN AND LIGNIN
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	LI MG/L	MG/L	PHENOL MG/L	LIG. SULPH. MG/L
72-07-01	1100	139	10.	260.	19.1	15.0	--	--	--	--
72-08-23	1100	154	--	--	--	--	.005L	0.	.050	1.5
	1101	154	--	--	--	--	.005L	0.	.050	1.5
72-09-14	1100	139	20.	251.	19.9	10.0	--	--	--	.3
	MINIMUM		10.	251.	19.1	10.0	.005	0.	.050	.3
	MAXIMUM		20.	260.	19.9	15.0	.005	0.	.050	1.5
	MEAN/MOYENNE		15.	256.	19.5	12.5	.005	0.	.050	1.1
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		14.	255.	19.5	12.2	.005	0.	.050	.9
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	2	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10808F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	O2 MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-01	1100	139	.057	.1L	7.5	13.	8.4	60.0	--	.020
72-08-23	1100	154	--	--	--	--	--	--	.02L	--
	1101	154	--	--	--	--	--	--	.02L	--
72-09-14	1100	139	.068	.1L	8.8	10.L	8.0	81.0	--	.040
	MINIMUM		.057	.1	7.5	10.	8.0	60.0	.02	.020
	MAXIMUM		.068	.1	8.8	13.	8.4	81.0	.02	.040
	MEAN/MOYENNE		.062	.1	8.2	11.	8.2	70.5	.02	.030
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.062	.1	8.1	11.	8.2	69.7	.02	.028
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	2	0	1	0	0	2	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17204L CHLORIDE DISSOLVED	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.
YR-MO-DY			CL MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	CR MG/L	MN MG/L	CO MG/L	NI MG/L
72-07-01	1100	139	28.0	--	--	--	--	--	--	--
72-08-23	1100	154	--	.005L	.005L	.005L	.0010L	.009	.001L	.002
	1101	154	--	.005L	.006	.005	.0010L	.008	.001	.010
72-09-14	1100	139	30.0	--	--	--	--	--	--	--
	MINIMUM		28.0	.005	.005	.005	.0010	.008	.001	.002
	MAXIMUM		30.0	.005	.006	.005	.0010	.009	.001	.010
	MEAN/MOYENNE		29.0	.005	.005	.005	.0010	.009	.001	.006
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		29.0	.005	.005	.005	.0010	.008	.001	.004
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	2	1	1	2	0	1	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
YR-MO-DY			CU MG/L	ZN MG/L	MF NO/DL	MF NO/DL	SR MG/L	CD MG/L	HG UG/L	PB MG/L
72-07-01	1100	139	--	--	40.	5.	--	--	--	--
72-08-23	1100	154	.050	.070	--	--	.18	.001	.05L	.013
	1101	154	.030	.030	--	--	.18	.001	.05L	.007
72-09-14	1100	139	--	--	90.	0.	--	--	--	--
	MINIMUM		.030	.030	40.	0.	.18	.001	.05	.007
	MAXIMUM		.050	.070	90.	5.	.18	.001	.05	.013
	MEAN/MOYENNE		.040	.050	65.	3.	.18	.001	.05	.010
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.039	.048	60.	2.	.18	.001	.05	.010
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	2	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC0141 LOCATION/LIEU - LAT. 045/17/35 LONG. 073/55/59
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - BEAUHARNOIS CANAL (ST. LAWRENCE RIVER) AT ENTRANCE TO BEAUHARNOIS LOCKS. QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-01 TO/A 72-09-14

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			FEET
72-07-01	1100	139	500.
72-09-14	1100	139	500.
		MINIMUM	500.
		MAXIMUM	500.
		MEAN/MOYENNE	500.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--
		GMEAN/MOYENNEG	500.
		MEDIAN/MEDIANE	--
		FLAG/IND. -L	0
		-G	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02MC3001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER NEAR ST. REGIS

LOCATION/LIEU - LAT. 045/01/00 LONG. 074/38/00
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 51-04-16 TO/A 51-07-09

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	08202L BICARBONT. LAB CALC.	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	09101L FLUORIDE DISSOLVED	10301L PH
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	HCO3 MG/L	N MG/L	F MG/L	PH UNITS
51-04-16	1100	235	20.	207.	4.4	6.0	88.	.500	.35	8.1
51-04-30	1100	235	20.	232.	7.8	4.0	90.	--	--	8.0
51-05-14	1100	235	5.	255.	11.1	6.0	102.	0.000	--	7.9
51-05-28	1100	235	7.	262.	12.8	1.0	108.	.600	.20	8.0
51-06-11	1100	235	7.	265.	14.4	1.5	110.	.600	.10	7.9
51-07-09	1100	235	20.	263.	20.0	.2	103.	2.400	.25	7.9
		MINIMUM	5.	207.	4.4	.2	88.	0.000	.10	7.9
		MAXIMUM	20.	265.	20.0	6.0	110.	2.400	.35	8.1
		MEAN/MOYENNE	13.	247.	11.8	3.1	100.	.820	.23	8.0
STD. DEV. /ECART-TYPE			8.	23.	5.4	2.6	9.	.918	.10	.1
		GMEAN/MOYENNEG	11.	246.	10.5	1.9	100.	.845	.20	8.0
		MEDIAN/MEDIANE	14.	259.	12.0	2.8	103.	.500	.23	8.0
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	6	5	4	6

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10508L HARDNESS TOTAL LAB CALC.	11101L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL	14101L SILICA REACTIVE
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	CACO3 MG/L	NA MG/L	MG MG/L	SIO2 MG/L
51-04-16	1100	235	8.	141.	5.	55.	98.7	6.1	6.4	1.400
51-04-30	1100	235	--	--	--	--	103.0	6.6	6.0	1.400
51-05-14	1100	235	--	--	--	--	117.0	8.3	7.4	1.100
51-05-28	1100	235	--	181.	--	66.	121.0	7.7	7.4	1.100
51-06-11	1100	235	--	185.	--	44.	126.0	8.1	7.8	.700
51-07-09	1100	235	--	172.	--	43.	117.0	8.6	6.5	1.600
		MINIMUM	8.	141.	5.	43.	98.7	6.1	6.0	.700
		MAXIMUM	8.	185.	5.	66.	126.0	8.6	7.8	1.600
		MEAN/MOYENNE	8.	170.	5.	52.	113.8	7.6	6.9	1.217
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	20.	--	11.	10.6	1.0	.7	319
		GMEAN/MOYENNEG	8.	169.	5.	51.	113.4	7.5	6.9	1.177
		MEDIAN/MEDIANE	--	177.	--	49.	117.0	7.9	7.0	1.250
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	4	1	4	6	6	6	6

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02MC3001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER NEAR ST. REGIS

LOCATION/LIEU - LAT. 045/01/00 LONG. 074/38/00
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 51-04-16 TO/A 51-07-09

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	16301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED	19101L POTASSIUM DISSOLVED	20003L CALCIUM TOTAL	26007L IRON TOTAL	26103L IRON DISSOLVED FE+2&FE+3
			SO4	CL	K	CA	FE	FE
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
51-04-16	1100	235	18.1	13.0	.8	29.000	.370	.030
51-04-30	1100	235	23.9	14.7	1.1	31.400	--	--
51-05-14	1100	235	22.0	17.9	.9	34.500	--	--
51-05-29	1100	235	22.6	17.1	1.2	36.300	--	.120
51-06-11	1100	235	23.0	18.4	1.2	37.600	--	.070
51-07-09	1100	235	21.4	18.8	1.3	36.000	--	.040
		MINIMUM	18.1	13.0	.8	29.000	.370	.030
		MAXIMUM	23.9	18.8	1.3	37.600	.370	.120
		MEAN/MOYENNE	21.8	16.7	1.1	34.133	.370	.065
STD.		DEV./ECART-TYPE	2.0	2.3	.2	3.291	--	.040
		GMEAN/MOYENNEG	21.7	16.5	1.1	33.995	.370	.056
		MEDIAN/MEDIANE	22.3	17.5	1.2	35.250	--	.055
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	1	4

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02NG3001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CAP DE LA MADELEINE

LOCATION/LIEU - LAT. 046/22/00 LONG. 072/30/00
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 54-05-24 TO/A 56-03-21

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	05101L BORON DISSOLVED	06202L BICARBONT. LAB CALC.	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	B MG/L	HCO3 MG/L	N MG/L	N MG/L
54-05-24	1100	235	--	--	--	3.0	--	17.	--	.3
56-01-24	1100	235	50.	--	--	2.0	--	20.	--	.1
56-03-21	1100	235	40.	31.	1.7	2.0	.05	9.	1.600	.1
		MINIMUM	40.	31.	1.7	2.0	.05	9.	1.600	.1
		MAXIMUM	50.	31.	1.7	3.0	.05	20.	1.600	.3
		MEAN/MOYENNE	45.	31.	1.7	2.3	.05	15.	1.600	.2
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	45.	31.	1.7	2.3	.05	14.	1.600	.1
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	1	1	3	1	3	1	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	09101L FLUORIDE DISSOLVED	10301L PH	10451L RESIDUE FILTERABLE	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC.	11101L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL	13101L ALUMINUM DISSOLVED
YR-MO-DY			F MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	CACO3 MG/L	NA MG/L	MG MG/L	AL MG/L
54-05-24	1100	235	--	6.7	80.	--	16.0	--	.4	.05
56-01-24	1100	235	--	7.1	75.	--	30.0	--	2.9	.10
56-03-21	1100	235	0.00	6.8	42.	21.	10.9	1.1	.7	0.00
		MINIMUM	0.00	6.7	42.	21.	10.9	1.1	.4	0.00
		MAXIMUM	0.00	7.1	75.	21.	30.0	1.1	2.9	.10
		MEAN/MOYENNE	0.00	6.9	59.	21.	19.0	1.1	1.3	.05
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	1.00	6.9	58.	21.	17.4	1.1	.9	.17
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	3	3	1	3	1	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	14101L SILICA REACTIVE	16301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED	19101L POTASSIUM DISSOLVED	20003L CALCIUM TOTAL	25101L MANGANESE DISSOLVED	26007L IRON TOTAL	26103L IRON DISSOLVED FE+2&FE+3
YR-MO-DY			SIO2 MG/L	SO4 MG/L	CL MG/L	K MG/L	CA MG/L	MN MG/L	FE MG/L	FE MG/L
54-05-24	1100	235	4.800	9.5	3.6	--	5.600	--	1.400	--
56-01-24	1100	235	4.200	10.8	6.1	--	7.200	--	--	--
56-03-21	1100	235	7.800	3.3	.7	.7	3.200	0.000	--	.090
		MINIMUM	4.200	3.3	.7	.7	3.200	0.000	1.400	.090
		MAXIMUM	7.800	10.8	6.1	.7	7.200	0.000	1.400	.090
		MEAN/MOYENNE	5.500	7.9	3.5	.7	5.333	0.000	1.400	.090
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	5.398	7.0	2.5	.7	5.053	1.000	1.400	.090
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	1	3	1	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	29101L COPPER DISSOLVED	30101L ZINC DISSOLVED	97163F DISCHARGE DAILY MEAN
YR-MO-DY			CU MG/L	ZN MG/L	CFS
56-03-21	1100	235	0.00	0.00	321.
		MINIMUM	0.00	0.00	321
		MAXIMUM	0.00	0.00	321.
		MEAN/MOYENNE	0.00	0.00	321.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	1.00	1.00	321.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0
		-G	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0001 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/50 LONG. 073/40/14
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LACHINE MUNICIPAL WATER INTAKE AT OUTLET OF LAC ST. LOUIS AND ENTRANCE TO LACHINE CANAL, LACHINE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 79-06-10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP. WATER	02061L TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER
YR-MO-DY			REL. UNITS	REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.
69-04-21	1200	24	35.	--	--	131.	--	--	23.1	6.1
70-05-26	1200	1	20.	--	--	84.	--	--	28.8	14.4
70-07-02	1200	1	10.	--	--	197.	--	--	22.0	15.0
70-08-06	1200	1	20.	--	--	153.	--	--	22.4	--
70-09-03	1200	1	40.	--	--	138.	--	--	24.6	--
70-10-01	1200	1	40.	--	--	104.	--	--	24.0	16.7
70-11-02	1200	1	20.	--	--	125.	--	--	24.0	11.1
70-12-02	1200	1	30.	--	--	145.	--	--	23.2	6.7
71-06-24	1200	1	5.	--	--	273.	--	20.0	21.3	--
71-07-05	1200	1	10.	--	--	255.	--	22.2	22.4	--
71-08-03	1200	1	10.	--	--	263.	--	23.3	25.4	--
71-09-15	1200	1	15.	--	--	179.	--	21.1	23.9	--
71-10-03	1200	1	10.	--	--	188.	--	17.8	23.0	--
71-11-01	1200	1	20.	--	--	175.	--	13.3	23.7	--
72-05-06	1200	1	30.	--	--	138.	--	8.3	21.1	--
72-06-07	1200	1	10.	--	--	222.	--	17.2	20.0	--
72-06-20	1730	121	--	--	--	246.	--	22.2	20.2	--
72-06-30	1200	1	20.	--	--	226.	--	21.1	20.3	--
72-07-01	1100	139	--	20.	300.	--	--	--	--	22.4
72-07-15	1200	1	20.	--	--	225.	--	23.9	20.3	--
72-07-17	1620	121	--	--	--	287.	155.	23.0	20.1	--
72-08-21	1450	121	--	--	--	175.	--	--	24.2	--
72-09-07	1200	1	10.	--	--	139.	--	20.6	20.6	--
72-09-14	1100	139	--	15.	160.	--	--	--	--	20.0
72-09-18	1540	121	--	--	--	152.	120.	21.7	20.8	--
72-10-06	1200	1	20.--	--	--	110.	--	18.3	20.8	--
72-10-16	1455	121	--	--	--	88.	78.	9.0	20.4	--
72-11-01	1200	1	20.	--	--	115.	--	11.1	20.6	--
72-11-16	925	121	--	--	--	134.	125.	3.0	20.6	--
72-12-11	1220	121	--	--	--	170.	150.	0.0	24.5	--
73-01-23	1500	1	30.	--	--	158.	110.	1.0	20.1	--
73-02-27	1305	121	30.	--	--	123.	82.	.5	21.8	--
73-03-15	1100	1	20.	--	--	152.	--	4.4	20.8	--
73-03-28	1240	121	--	--	--	143.	80.	2.5	19.8	--
73-04-09	1200	1	20.	--	--	140.	--	7.2	19.7	--
73-05-10	1200	1	20.	--	--	105.	--	12.8	20.4	--
73-07-02	1100	1	20.	--	--	189.	--	22.2	21.2	--
73-08-03	1100	1	5.	--	--	279.	--	23.3	21.2	--
73-08-05	1100	1	5.	--	--	263.	--	22.2	21.5	--
73-10-15	1100	1	30.	--	--	106.	--	14.4	21.2	--
73-11-05	1200	1	20.	--	--	121.	--	7.2	21.3	--
73-12-02	1200	1	20.	--	--	165.	--	3.9	21.0	--
74-05-01	1100	1	30.	--	--	120.	--	12.2	23.8	--
74-06-11	1200	1	30.	--	--	75.	--	16.7	22.4	--
74-07-03	1100	1	30.	--	--	86.	--	19.4	22.0	--
74-07-30	1100	1	20.	--	--	195.	--	21.1	22.0	--
74-09-03	1200	1	10.	--	--	187.	--	18.9	21.6	--
74-10-04	1200	1	10.	--	--	159.	--	--	21.6	12.8
75-05-01	1100	1	40.	--	--	120.	--	--	22.4	8.0
75-06-01	1100	1	10.	--	--	202.	--	--	22.0	15.5
75-07-30	1100	1	10.	--	--	264.	--	--	22.1	21.6
75-08-05	1100	1	10.	--	--	251.	--	--	22.2	24.4
75-09-01	1100	1	10.	--	--	213.	--	--	22.2	20.0
75-10-29	1200	1	10.	--	--	213.	--	--	23.2	15.5
75-11-10	1200	1	20.	--	--	191.	--	--	23.2	12.7
75-12-01	1200	1	10.	--	--	243.	--	--	22.5	3.3
76-05-06	1100	1	30.	--	--	98.	--	--	23.5	10.5
76-08-07	1100	1	10.	--	--	239.	--	--	22.7	20.0
76-08-15	1100	1	10.	--	--	239.	--	--	23.5	20.5
76-10-01	1100	1	10.	--	--	161.	--	--	23.0	12.8
76-11-01	1200	1	20.	--	--	138.	--	--	23.2	7.2
76-11-24	1200	1	20.	--	--	142.	--	--	22.2	1.6
77-04-18	1200	1	20.	--	--	125.	--	--	22.8	9.4
79-06-10	1200	1	5.	--	--	178.	--	--	22.0	15.0
		MINIMUM	5.	15.	160.	75.	78.	0.0	19.7	1.6
		MAXIMUM	40.	20.	300.	287.	155.	23.9	28.8	24.4
		MEAN/MOYENNE	19.	18.	230.	171.	112.	14.6	22.2	13.7
STD. DEV. /ECART-TYPE			10.	--	--	56.	31.	7.9	1.6	6.2
		GMEAN/MOYENNEG	16.	17.	219.	162.	109.	10.8	22.1	11.9
		MEDIAN/MEDIANE	20.	--	--	160.	115.	17.5	22.0	12.8
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			54	2	2	62	8	36	62	25

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LACHINE
LAC ST. LOUIS AND ENTRANCE TO LACHINE CANAL, LACHINE, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/50 LONG. 073/40/14
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
MUNICIPAL WATER INTAKE AT OUTLET OF

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 79-06-10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02071F TURBIDITY	02073L TURBIDITY	06001P CARBON TOTAL ORGANIC C	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN	07001L NITROGEN TOTAL KJELDAHL
									LIG. SULPH.	N
YR-MO-DY			JTU	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-21	1200	24	--	13.0	--	11.2	--	--	--	.6
70-05-26	1200	1	--	13.0	--	--	--	--	--	--
70-07-02	1200	1	--	4.5	--	--	--	--	--	--
70-08-06	1200	1	--	2.9	--	--	--	--	--	--
70-09-03	1200	1	--	1.1	--	--	--	--	--	--
70-10-01	1200	1	--	2.0	--	6.5	--	--	--	.5L
70-11-02	1200	1	--	2.5	--	32.0	--	--	--	.5L
70-12-02	1200	1	--	6.5	--	13.1	--	--	--	.5L
71-06-24	1200	1	--	2.4	--	8.0	--	--	--	--
71-07-05	1200	1	--	1.6	--	5.0	--	--	--	--
71-08-03	1200	1	--	1.4	--	5.0	--	--	--	--
71-09-15	1200	1	--	1.3	--	3.5	--	--	--	--
71-10-03	1200	1	--	2.4	--	4.0	--	--	--	--
71-11-01	1200	1	--	2.3	--	5.0	--	--	--	--
72-05-06	1200	1	--	13.0	--	5.5	--	--	--	.5L
72-06-07	1200	1	--	4.2	1.5	--	11.0	--	--	.5L
72-06-20	1730	121	--	--	--	3.5	--	1.	2.0	--
72-06-30	1200	1	--	3.5	3.0	--	8.5	--	--	.5L
72-07-01	1100	139	10.0	--	--	--	--	--	--	--
72-07-15	1200	1	--	8.4	--	3.5	10.0	--	--	.5L
72-07-17	1620	121	--	--	--	1.5	--	0.	1.8	--
72-08-21	1450	121	--	--	--	5.0	5.0	0.	10.2	--
72-09-07	1200	1	--	2.8	--	5.0	5.5	--	--	2.1
72-09-14	1100	139	8.0	--	--	--	--	--	.3	--
72-09-18	1540	121	--	--	--	4.5	5.0	--	4.5	--
72-10-06	1200	1	-- --	4.3	--	5.0	3.0	--	--	.5L
72-10-16	1455	121	--	--	--	5.5	2.5	--	6.3	--
72-11-01	1200	1	--	3.0	--	4.5	4.0	--	--	.5L
72-11-16	925	121	--	--	--	5.0	5.5	--	6.0	--
72-12-11	1220	121	--	--	--	8.0	12.0	--	5.4	--
73-01-23	1500	1	--	3.3	--	8.0	9.5	--	6.5	5
73-02-27	1305	121	--	4.0	--	9.0	8.0	--	5.5	.5L
73-03-15	1100	1	--	5.9	--	6.5	7.5	--	--	.5L
73-03-28	1240	121	--	--	--	--	--	--	5.0	--
73-04-09	1200	1	--	7.3	--	--	--	--	--	--
73-05-10	1200	1	--	3.7	--	--	--	--	--	--
73-07-02	1100	1	--	1.7	--	--	--	--	--	--
73-08-03	1100	1	--	.5	--	--	--	--	--	--
73-08-05	1100	1	--	.7	--	--	--	--	--	--
73-10-15	1100	1	--	1.5	--	--	--	--	--	--
73-11-05	1200	1	--	6.5	--	--	--	--	--	--
73-12-02	1200	1	--	1.0	--	--	--	--	--	--
74-05-01	1100	1	--	5.0	--	--	--	--	--	--
74-06-11	1200	1	--	1.5	--	--	--	--	--	--
74-07-03	1100	1	--	3.1	--	--	--	--	--	--
74-07-30	1100	1	--	1.6	--	--	--	--	--	--
74-09-03	1200	1	--	2.1	--	--	--	--	--	--
74-10-04	1200	1	--	1.5	--	--	--	--	--	--
75-05-01	1100	1	--	13.0	--	--	--	--	--	--
75-06-01	1100	1	--	1.2	--	--	--	--	--	--
75-07-30	1100	1	--	.6	--	--	--	--	--	--
75-08-05	1100	1	--	1.5	--	--	--	--	--	--
75-09-01	1100	1	--	1.7	--	--	--	--	--	--
75-10-29	1200	1	--	3.2	--	--	--	--	--	--
75-11-10	1200	1	--	3.8	--	--	--	--	--	--
75-12-01	1200	1	--	5.0	--	--	--	--	--	--
76-05-06	1100	1	--	4.1	--	--	--	--	--	--
76-08-07	1100	1	--	2.0	--	--	--	--	--	--
76-08-15	1100	1	--	2.2	--	--	--	--	--	--
76-10-01	1100	1	--	4.5	--	--	--	--	--	--
76-11-01	1200	1	--	6.5	--	--	--	--	--	--
76-11-24	1200	1	--	8.3	--	--	--	--	--	--
77-04-18	1200	1	--	2.6	--	--	--	--	--	--
79-06-10	1200	1	--	.5	--	--	--	--	--	--
		MINIMUM	8.0	.5	1.5	1.5	2.5	0.	.3	.5
		MAXIMUM	10.0	13.0	3.0	32.0	12.0	1.	10.2	2.1
		MEAN/MOYENNE	9.0	3.8	2.3	6.9	6.9	0.	4.9	.6
STD.	DEV. /ECART-TYPE		--	3.2	--	5.8	3.0	--	2.7	.4
		GMEAN/MOYENNEG	8.9	2.8	2.1	5.8	6.3	0.	3.7	.6
		MEDIAN/MEDIANE	--	2.9	--	5.0	6.5	--	5.0	.5
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	11
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	54	2	25	14	3	11	14

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LACHINE
LAC ST. LOUIS AND ENTRANCE TO LACHINE CANAL, LACHINE, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/30 LONG. 073/40/14
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
MUNICIPAL WATER INTAKE AT OUTLET OF

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 79-06-10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07105L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07205L NITROGEN DISSOLVED NITRITE N	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07501L NITROGEN TOTAL AMMONIA N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07552L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07651L NITROGEN DISSOLVED N
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-21	1200	24	.294	--	.005	--	--	.1	--	--
70-05-26	1200	1	.005L	--	--	--	.100	.1	--	--
70-07-02	1200	1	.005L	--	--	--	--	--	--	--
70-08-06	1200	1	.220	--	--	--	--	--	--	--
70-09-03	1200	1	.330	--	--	--	--	--	--	--
70-10-01	1200	1	.450	--	--	--	--	.1L	--	--
70-11-02	1200	1	.470	--	--	--	--	--	--	--
70-12-02	1200	1	.630	--	--	--	--	--	--	--
71-06-24	1200	1	--	.050	--	--	--	.1	--	.40
71-07-05	1200	1	--	.070	--	--	--	--	--	.39
71-08-03	1200	1	--	.120	--	--	--	--	--	.49
71-09-15	1200	1	--	.080	--	--	--	.1	--	.31
71-10-03	1200	1	--	.180	--	--	--	--	0.000	.33
71-11-01	1200	1	--	.210	--	--	--	--	0.000	.67
72-05-06	1200	1	--	.330	--	--	--	--	--	--
72-07-01	1100	139	--	--	--	.079	--	.1L	--	--
72-07-15	1200	1	--	.250	--	--	--	--	--	--
72-09-07	1200	1	--	.250	--	--	--	--	--	--
72-09-14	1100	139	--	--	--	.090	--	.1L	--	--
73-01-23	1500	1	--	.170	--	--	--	--	--	--
73-02-27	1305	121	--	.310	--	--	--	--	--	--
73-03-15	1100	1	--	.380	--	--	--	--	--	--
	MINIMUM		.005	.050	.005	.079	.100	.1	0.000	.31
	MAXIMUM		.630	.380	.005	.090	.100	.1	0.000	.67
	MEAN/MOYENNE		.300--	.200	.005	.085	.100	.1	0.000	.43
STD. DEV.	/ECART-TYPE		.221	.108	--	--	--	.0	--	.13
	GMEAN/MOYENNEG		.128	.169	.005	.085	.100	.1	1.000	.42
	MEDIAN/MEDIANE		.312	.195	--	--	--	.1	--	.40
	FLAG/IND.	-L	2	0	0	0	0	3	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			8	12	1	2	1	7	2	6

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	08351L OXYGEN DISSOLVED COD O2	08401L OXYGEN CONSUMED O2	09104L FLUORIDE DISSOLVED F	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3	10108L ALKALINITY TOTAL CACO3
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-21	1200	24	--	--	19.	9.2	.10L	--	37.8	--
70-05-26	1200	1	--	--	--	10.1	--	.23	24.6	--
70-07-02	1200	1	--	--	--	7.0	--	.21	53.2	--
70-08-06	1200	1	--	--	--	--	--	--	38.2	--
70-09-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	34.1	--
70-10-01	1200	1	--	--	--	10.4	--	30	22.4	--
70-11-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	31.3	--
70-12-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	34.2	--
71-06-24	1200	1	--	--	--	9.0	--	.06	77.2	--
71-07-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	72.8	--
71-08-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	64.4	--
71-09-15	1200	1	--	--	--	7.4	--	.11	36.4	--
71-10-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	70.0	--
71-11-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	46.0	--
72-05-06	1200	1	--	--	--	--	--	.05L	34.7	--
72-06-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	58.9	--
72-06-30	1200	1	--	--	--	--	--	--	55.9	--
72-07-01	1100	139	6.7	11.	--	--	--	--	--	--
72-07-15	1200	1	--	--	--	--	--	.32	82.9	--
72-09-07	1200	1	--	--	--	--	--	.28	34.7	--
72-09-14	1100	139	8.3	10.1	--	--	--	--	--	--
72-10-06	1200	1	--	--	--	--	--	--	28.7	--
72-11-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	29.7	--
73-01-23	1500	1	--	--	--	--	--	.10	33.3	--
73-02-27	1305	121	--	--	--	--	--	.06	35.0	--
73-03-15	1100	1	--	--	--	--	--	.06	35.2	--
73-04-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	42.5	--
73-05-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	10.4	--
73-07-02	1100	1	--	--	--	--	--	--	50.8	--
73-08-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	75.4	--
73-08-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	70.1	--
73-10-15	1100	1	--	--	--	--	--	--	26.4	--
73-11-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	31.5	--
73-12-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	43.4	--
74-05-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	38.6	--
74-06-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	17.9	--
74-07-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	20.9	--
74-07-30	1100	1	--	--	--	--	--	--	85.1	--
74-09-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	48.2	--
74-10-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	29.1	--
75-05-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	34.3	--

HAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0001 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/50 LONG. 073/40/14
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LACHINE MUNICIPAL WATER INTAKE AT OUTLET OF
LAC ST. LOUIS AND ENTRANCE TO LACHINE CANAL, LACHINE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 68-04-21 TO/A 79-08-10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	08351L OXYGEN DISSOLVED COD O2	08401L OXYGEN CONSUMED O2	09104L FLUORIDE DISSOLVED F	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3	10108L ALKALINITY TOTAL CACO3
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
75-08-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	55.3	--
75-07-30	1100	1	--	--	--	--	--	--	70.9	--
75-08-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	68.5	--
75-09-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	54.1	--
75-10-29	1200	1	--	--	--	--	--	--	54.3	--
75-11-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	43.3	--
75-12-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	89.0
76-05-06	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	24.0
76-08-07	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	57.0
76-08-15	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	66.0
76-10-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	42.0
76-11-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	37.0
76-11-24	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	39.0
77-04-18	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	35.0
79-06-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	74.0
		MINIMUM	8.7	10.	19.	7.0	.10	.05	10.4	24.0
		MAXIMUM	8.3	11.	19.	10.4	.10	.32	77.2	74.0
		MEAN/MOYENNE	7.5	10.	19.	8.9	.10	.15	44.5	50.3
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	1.4	--	.11	17.1	18.5
		GMEAN/MOYENNEG	7.5	10.	19.	8.8	.10	.13	41.0	47.1
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	9.1	--	.10	38.2	39.0
		FLAG/IND. -L	0	1	0	0	1	1	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	1	6	1	11	45	9

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10154L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301L PH	10301S PH	10301F PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
68-04-21	1200	24	0.0	7.4	--	--	--	--	--	--
70-05-26	1200	1	0.0	8.7	--	--	42.	64.	36.	42.
70-07-02	1200	1	0.0	7.4	--	--	--	211.	--	72.
70-08-06	1200	1	0.0	7.2	--	--	--	--	--	--
70-09-03	1200	1	0.0	7.7	--	--	--	--	--	--
70-10-01	1200	1	0.0	7.1	--	--	--	--	--	--
70-11-02	1200	1	0.0	7.1	--	--	--	--	--	--
70-12-02	1200	1	0.0	7.3	--	--	--	--	--	--
71-06-24	1200	1	0.0	7.6	--	--	--	--	--	--
71-07-05	1200	1	0.0	7.3	--	--	--	--	--	--
71-08-03	1200	1	0.0	7.6	--	--	--	--	--	--
71-09-15	1200	1	0.0	7.3	--	--	--	--	--	--
71-10-03	1200	1	0.0	7.3	--	--	--	--	--	--
71-11-01	1200	1	0.0	7.2	--	--	--	--	--	--
72-05-06	1200	1	0.0	7.5	--	--	--	--	--	--
72-06-07	1200	1	0.0	7.7	--	--	--	--	--	--
72-06-20	1730	121	0.0	8.0	7.9	--	--	--	--	--
72-06-30	1200	1	0.0	7.2	--	--	--	--	--	--
72-07-01	1100	139	--	--	--	7.8	--	--	--	--
72-07-15	1200	1	0.0	7.6	--	--	--	--	--	--
72-07-17	1620	121	0.0	7.3	7.7	--	--	--	--	--
72-08-21	1450	121	0.0	7.4	--	--	--	--	--	--
72-09-07	1200	1	0.0	7.3	--	--	--	--	--	--
72-09-14	1100	139	--	--	--	7.7	--	--	--	--
72-09-18	1540	121	0.0	7.0	--	--	--	--	--	--
72-10-06	1200	1	0.0	7.2	--	--	--	--	--	--
72-10-16	1455	121	0.0	7.2	--	--	--	--	--	--
72-11-01	1200	1	0.0	7.4	--	--	--	--	--	--
72-11-16	925	121	0.0	7.2	--	--	--	--	--	--
72-12-11	1220	121	0.0	7.6	--	--	--	--	--	--
73-01-23	1500	1	0.0	7.2	6.8	--	--	--	--	--
73-02-27	1305	121	0.0	7.0	6.9	--	--	--	--	--
73-03-15	1100	1	0.0	6.7	--	--	7.	72	1.	68.
73-03-28	1240	121	0.0	7.1	7.2	--	--	--	--	--
73-04-09	1200	1	0.0	6.9	--	--	18.	--	14.	--
73-05-10	1200	1	0.0	6.6	--	--	2.	--	1 L	--
73-07-02	1100	1	0.0	7.6	--	--	--	--	--	--
73-08-03	1100	1	0.0	7.5	--	--	--	--	--	--
73-08-05	1100	1	0.0	7.6	--	--	--	--	--	--
73-10-15	1100	1	0.0	7.2	--	--	--	--	--	--
73-11-05	1200	1	0.0	6.6	--	--	14.	--	10.	--

HAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 02QU020A0001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LACHINE
LAC ST. LOUIS AND ENTRANCE TO LACHINE CANAL, LACHINE, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/50 LONG. 073/40/14
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
MUNICIPAL WATER INTAKE AT OUTLET OF

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 79-06-10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301L PH	10301S PH	10301F PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-12-02	1200	1	0.0	7.0	--	--	--	--	--	--
74-05-01	1100	1	0.0	7.2	--	--	15.	--	12.	--
74-06-11	1200	1	0.0	6.7	--	--	--	--	--	--
74-07-03	1100	1	0.0	7.5	--	--	6.	--	4.	--
74-07-30	1100	1	0.0	7.5	--	--	--	--	--	--
74-09-03	1200	1	0.0	7.4	--	--	--	--	--	--
74-10-04	1200	1	0.0	6.8	--	--	--	--	--	--
75-05-01	1100	1	0.0	7.5	--	--	--	--	--	--
75-06-01	1100	1	0.0	7.8	--	--	--	--	--	--
75-07-30	1100	1	0.0	7.1	--	--	--	--	--	--
75-08-05	1100	1	0.0	7.5	--	--	--	--	--	--
75-09-01	1100	1	0.0	7.0	--	--	--	--	--	--
75-10-29	1200	1	1.9	8.6	--	--	10.	--	7.	--
75-11-10	1200	1	0.0	7.9	--	--	7.	--	5.	--
75-12-01	1200	1	0.0	7.2	--	--	14.	--	9.	--
76-05-06	1100	1	0.0	8.2	--	--	11.	--	8.	--
76-08-07	1100	1	1.0	8.6	--	--	--	--	--	--
76-08-15	1100	1	0.0	7.7	--	--	--	--	--	--
76-10-01	1100	1	0.0	7.8	--	--	19.	--	15.	--
76-11-01	1200	1	0.0	7.1	--	--	10.	--	8.	--
76-11-24	1200	1	0.0	7.1	--	--	17.	--	13.	--
77-04-18	1200	1	0.0	8.9	--	--	--	--	--	--
79-06-10	1200	1	0.0	7.5	--	--	--	--	--	--
	MINIMUM		0.0	6.6	6.8	7.7	2.	84.	1.	42.
	MAXIMUM		1.9**	8.6	7.9	7.8	42.	211.	36.	72.
	MEAN/MOYENNE		.0	7.3	7.3	7.8	14.	118.	10.	61.
STD. DEV./ECART-TYPE			.3	.4	.5	--	10.	--	9.	--
	GMEAN/MOYENNEG		1.0	7.3	7.3	7.7	11.	99.	7.	59.
	MEDIAN/MEDIANE		0.0	7.3	6.9	--	13.	--	9.	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	1	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			82	82	5	2	14	3	14	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10603L HARDNESS TOTAL CACO3	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	11103L SODIUM DISSOLVED NA	12102L MAGNESIUM DISSOLVED MG	14102L SILICA REACTIVE SIO2	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4 P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-21	1200	24	53.9	--	--	1.4	--	5.300	--	--
70-05-26	1200	1	37.0	--	--	2.8	--	4.400	--	--
70-07-02	1200	1	77.8	--	--	5.4	--	2.100	--	--
70-08-06	1200	1	58.8	--	--	5.3	--	2.400	--	--
70-09-03	1200	1	54.8	--	--	5.0	--	2.300	--	--
70-10-01	1200	1	39.9	--	--	3.0	--	3.000	--	.031
70-11-02	1200	1	47.9	--	--	4.4	--	3.600	--	.059
70-12-02	1200	1	52.9	--	--	5.4	--	4.200	--	.075
71-06-24	1200	1	114.0	--	--	9.6	--	.100	--	--
71-07-05	1200	1	103.0	--	--	9.3	--	.500	--	--
71-08-03	1200	1	98.1	--	--	9.8	--	1.000	--	--
71-09-15	1200	1	85.6	--	--	8.5	--	1.900	--	--
71-10-03	1200	1	89.5	--	--	7.0	--	2.400	--	--
71-11-01	1200	1	86.5	--	--	6.7	--	2.800	--	--
72-05-08	1200	1	65.4	--	--	4.1	--	4.900	--	--
72-06-07	1200	1	89.2	--	--	--	--	--	--	--
72-06-20	1730	121	--	--	.02L	--	--	--	--	--
72-06-30	1200	1	81.8	--	--	--	--	--	--	--
72-07-01	1100	139	--	95.0	--	--	--	--	.045	--
72-07-15	1200	1	88.2	--	--	9.6	--	2.200	--	--
72-07-17	1620	121	--	--	.02L	--	--	--	--	--
72-08-21	1450	121	--	--	.02L	--	--	--	--	--
72-09-07	1200	1	53.4	--	--	4.2	--	3.100	--	--
72-09-14	1100	139	--	83.0	--	--	--	--	.070	--
72-09-18	1540	121	--	--	.04	--	--	--	--	--
72-10-06	1200	1	43.0	--	--	--	--	--	--	--
72-10-16	1455	121	--	--	.04	--	--	--	--	--
72-11-01	1200	1	42.1	--	--	--	--	--	--	--
72-11-16	925	121	--	--	.02L	--	--	--	--	--
72-12-11	1220	121	--	--	.02L	--	--	--	--	--
73-01-23	1500	1	52.4	--	.02L	9.3	--	4.900	--	--
73-02-27	1305	121	49.0	--	.02L	4.0	--	5.500	--	--
73-03-15	1100	1	52.8	--	--	8.1	--	5.000	--	--
73-03-28	1240	121	--	--	.02L	--	--	--	--	--
73-04-09	1200	1	55.4	--	--	4.5	--	--	--	--
73-05-10	1200	1	38.9	--	--	2.9	--	--	--	--
73-07-02	1100	1	74.3	--	--	7.0	--	--	--	--
73-08-03	1100	1	106.0	--	--	11.8	--	--	--	--
73-08-05	1100	1	98.0	--	--	11.0	--	--	--	--
73-10-15	1100	1	38.8	--	--	4.0	--	--	--	--
73-11-05	1200	1	45.0	--	--	3.9	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LACHINE
LAC ST. LOUIS AND ENTRANCE TO LACHINE CANAL. LACHINE, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/50 LONG. 073/40/14
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
MUNICIPAL WATER INTAKE AT OUTLET OF

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 79-06-10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10603L HARDNESS TOTAL	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	11103L SODIUM DISSOLVED	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE	15258L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4
			CACO3	CACO3	LAS	NA	MG	SIO2	P	P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-12-02	1200	1	--	--	--	6.5	4.1	--	--	--
74-05-01	1100	1	--	--	--	3.4	2.8	--	--	--
74-06-11	1200	1	--	--	--	2.1	1.7	--	--	--
74-07-03	1100	1	--	--	--	2.7	2.1	--	--	--
74-07-30	1100	1	--	--	--	10.0	6.0	--	--	--
74-09-03	1200	1	--	--	--	7.3	4.7	--	--	--
74-10-04	1200	1	--	--	--	6.0	3.7	--	--	--
75-05-01	1100	1	--	--	--	3.6	3.2	--	--	--
75-06-01	1100	1	--	--	--	7.4	4.6	--	--	--
75-07-30	1100	1	--	--	--	11.0	6.5	--	--	--
75-08-05	1100	1	--	--	--	11.0	6.8	--	--	--
75-09-01	1100	1	--	--	--	8.8	5.7	--	--	--
75-10-29	1200	1	--	--	--	9.5	5.1	--	--	--
75-11-10	1200	1	--	--	--	6.4	4.3	--	--	--
75-12-01	1200	1	--	--	--	11.0	5.8	--	--	--
76-05-06	1100	1	--	--	--	3.2	2.3	--	--	--
76-08-07	1100	1	--	--	--	8.8	5.7	--	--	--
76-08-15	1100	1	--	--	--	9.4	5.7	--	--	--
76-10-01	1100	1	--	--	--	6.4	3.7	--	--	--
76-11-01	1200	1	--	--	--	5.3	3.3	--	--	--
76-11-24	1200	1	--	--	--	5.2	3.3	--	--	--
77-04-18	1200	1	--	--	--	4.5	3.3	--	--	--
79-06-10	1200	1	--	--	--	2.8	6.1	--	--	--
		MINIMUM	35.9	83.0	.02	1.4	1.7	.100	.045	.031
		MAXIMUM	114.0	95.0	.04	11.8	6.8	5.500	.070	.075
		MEAN/MOYENNE	84.9	89.0	.02	6.4	4.4	3.070	.058	.055
STD. DEV. /ECART-TYPE			22.8	--	.01	2.8	1.5	1.608	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	81.4	88.8	.02	5.7	4.1	2.375	.056	.052
		MEDIAN/MEDIANE	54.8	--	.02	6.4	4.1	2.800	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	8	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			31	2	10	50	23	20	2	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4	15364L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4	15413L PHOSPHORUS TOTAL	16303L SULPHATE DISSOLVED	16306L SULPHATE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED	17204L CHLORIDE DISSOLVED	18000L P, P-DDT
			P	P	P	SO4	SO4	CL	CL	
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L
69-04-21	1200	24	--	.082	.0680	13.9	--	5.0	--	--
70-05-26	1200	1	.202	--	--	16.1	--	3.2	--	--
70-07-02	1200	1	.007	--	--	24.8	--	13.0	--	--
70-08-06	1200	1	--	--	--	16.6	--	8.4	--	--
70-09-03	1200	1	--	--	--	16.8	--	8.4	--	--
70-11-02	1200	1	--	--	.0660	16.7	--	7.9	--	--
70-12-02	1200	1	--	--	.0080	18.8	--	8.2	--	--
71-06-24	1200	1	.013	--	--	--	--	--	--	--
71-07-05	1200	1	--	--	.0980	23.6	--	18.6	--	--
71-08-03	1200	1	--	--	.0220	23.5	--	19.9	--	--
71-09-15	1200	1	.042	--	--	--	--	--	--	--
71-10-03	1200	1	--	--	.0330	19.0	--	17.7	--	--
71-11-01	1200	1	--	--	.0390	19.1	--	12.6	--	--
72-05-06	1200	1	.001L	--	.0220	--	--	5.0	--	--
72-06-07	1200	1	--	--	0190	--	--	--	--	--
72-06-20	1730	121	--	--	--	--	--	--	--	.005L
72-08-30	1200	1	--	--	.0370	--	--	--	--	--
72-07-01	1100	139	--	--	--	--	--	--	26.0	--
72-07-15	1200	1	.043	--	.0500	21.6	--	17.1	--	--
72-07-17	1820	121	--	--	--	--	--	--	--	.005L
72-08-21	1450	121	--	--	--	--	--	--	--	.005L
72-09-07	1200	1	.026	--	.0430	15.6	--	8.8	--	--
72-09-14	1100	139	--	--	--	--	--	--	21.5	--
72-10-06	1200	1	--	--	.0400	--	--	--	--	--
72-11-01	1200	1	--	--	.0050	--	--	--	--	--
73-01-23	1500	1	.029	--	.0400	17.5	--	14.5	--	--
73-02-27	1305	121	.035	--	.0470	15.0	--	5.0	--	--
73-03-15	1100	1	.015	--	.0400	13.0	--	12.4	--	--
73-04-09	1200	1	--	--	--	13.0	--	6.1	--	--
73-05-10	1200	1	--	--	--	15.0	--	14.2	--	--
73-07-02	1100	1	--	--	--	17.0	--	13.5	--	--
73-08-03	1100	1	--	--	--	23.5	--	24.2	--	--
73-08-05	1100	1	--	--	--	25.0	--	21.0	--	--
73-10-15	1100	1	--	--	--	12.8	--	5.9	--	--
73-11-05	1200	1	--	--	--	13.0	--	6.2	--	--
73-12-02	1200	1	--	--	--	19.0	--	10.5	--	--
74-05-01	1100	1	--	--	--	--	13.	5.1	--	--
74-06-11	1200	1	--	--	--	--	10.	2.4	--	--
74-07-03	1100	1	--	--	--	--	11.	4.0	--	--
74-07-30	1100	1	--	--	--	--	22.	10.4	--	--
74-09-03	1200	1	--	--	--	--	19.	13.0	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LACHINE
LAC ST. LOUIS AND ENTRANCE TO LACHINE CANAL, LACHINE, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/50 LONG. 073/40/14
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
MUNICIPAL WATER INTAKE AT OUTLET OF

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 79-06-10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15383L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15384L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15413L PHOSPHORUS TOTAL P	16303L SULPHATE DISSOLVED SO4	16306L SULPHATE DISSOLVED SO4	17203L CHLORIDE DISSOLVED CL	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	18000L P, P-DDT
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L
74-10-04	1200	1	--	--	--	--	16.	16.0	--	--
75-05-01	1100	1	--	--	--	--	12.	4.6	--	--
75-06-01	1100	1	--	--	--	--	18.	13.0	--	--
75-07-30	1100	1	--	--	--	--	23.	20.0	--	--
75-08-05	1100	1	--	--	--	--	23.	21.0	--	--
75-09-01	1100	1	--	--	--	--	20.	16.0	--	--
75-10-29	1200	1	--	--	--	--	22.	15.0	--	--
75-11-10	1200	1	--	--	--	--	19.	9.6	--	--
75-12-01	1200	1	--	--	--	--	24.	19.0	--	--
76-05-06	1100	1	--	--	--	--	12.	4.0	--	--
76-08-07	1100	1	--	--	--	--	21.	16.0	--	--
76-08-15	1100	1	--	--	--	--	21.	17.0	--	--
76-10-01	1100	1	--	--	--	--	17.	12.0	--	--
76-11-01	1200	1	--	--	--	--	15.	8.3	--	--
76-11-24	1200	1	--	--	--	--	15.	8.2	--	--
77-04-18	1200	1	--	--	--	--	14.	6.4	--	--
79-06-10	1200	1	--	--	--	--	14.	3.6	--	--
		MINIMUM	.001	.062	.0050	12.8	10.	2.4	21.5	.005
		MAXIMUM	.202	.062	.0980	25.0	24.	24.2	26.0	.005
		MEAN/MOYENNE	.041	.062	.0398	17.9	17.	11.5	23.8	.005
STD. DEV. /ECART-TYPE			.058	--	.0229	3.9	4.	5.9	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.021	.062	.0325	17.5	17.	9.9	23.8	.005
		MEDIAN/MEDIANE	.028	--	.0390	16.9	18.	10.5	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	0	0	0	3
		-G	σ	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	1	17	24	22	47	2	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18005L D, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-20	1730	121	.005L	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L
72-07-17	1620	121	.005L	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L
72-08-21	1450	121	.005L	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.005L	.005L
		MINIMUM	.005	.005	.005	.01	.005	.005	.005	.005
		MAXIMUM	.005	.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010
		MEAN/MOYENNE	.005	.005	.005	.01	.005	.005	.008	.008
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	.005	.01	.005	.005	.008	.008
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LACHINE
LAC ST. LOUIS AND ENTRANCE TO LACHINE CANAL, LACHINE, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/30 LONG. 073/40/14
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
MUNICIPAL WATER INTAKE AT OUTLET OF

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 79-06-10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18060L ALPHA- (CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA- (TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA- BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18182L AROCLOR 1260 (PCB'S)	19103L POTASSIUM DISSOLVED K
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	MG/L
69-04-21	1200	24	--	--	--	--	--	--	--	1.1
70-05-26	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.8
70-07-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.1L
70-08-06	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.0
70-09-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.0
70-11-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.8
70-12-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.8
71-07-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.3
71-08-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
71-10-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.2
71-11-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.2
72-05-08	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.9
72-06-20	1730	121	.005L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--
72-07-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
72-07-17	1620	121	.005L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--
72-08-21	1450	121	.005L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--
72-09-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.9
73-01-23	1500	1	--	--	--	--	--	--	--	1.0
73-02-27	1305	121	--	--	--	--	--	--	--	1.1
73-03-15	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.0
73-04-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.0
73-05-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.9
73-07-02	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.1
73-08-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.4
73-08-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.2
73-10-15	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.0
73-11-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.0
73-12-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.1
74-05-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.0
74-06-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.8
74-07-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	.8
74-07-30	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.2
74-09-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.2
74-10-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.1
75-05-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.1
75-06-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.1
75-07-30	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.3
75-08-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.3
75-09-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.3
75-10-29	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.4
75-11-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.3
75-12-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.3
76-05-06	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.0
76-08-07	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.2
76-08-15	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.2
76-10-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.2
76-11-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.2
76-11-24	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.1
77-04-18	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.1
79-06-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.0
	MINIMUM		.005	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020	.1
	MAXIMUM		.005	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020	1.9
	MEAN/MOYENNE		.005	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020	1.1
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	.3
	GMEAN/MOYENNEG		.005	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020	1.1
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	1.1
	FLAG/IND. -L		3	3	3	3	3	3	3	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	47

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LACHINE
LAC ST. LOUIS AND ENTRANCE TO LACHINE CANAL, LACHINE, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/50 LONG. 073/40/14
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
MUNICIPAL WATER INTAKE AT OUTLET OF

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 79-08-10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	25101L MANGANESE DISSOLVED	25104L MANGANESE DISSOLVED	26102L IRON DISSOLVED	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	38002F COLIFORMS TOTAL
YR-MO-DY			CA MG/L	CA MG/L	MN MG/L	MN MG/L	FE MG/L	CU MG/L	ZN MG/L	MF NO/DL
69-04-21	1200	24	22.6	--	.010L	--	.050	--	--	--
70-05-28	1200	1	13.9	--	.010L	--	.010	--	--	--
70-07-02	1200	1	24.8	--	.010L	--	.001L	--	--	--
70-08-05	1200	1	20.3	--	--	--	--	--	--	--
70-09-03	1200	1	20.3	--	--	--	--	--	--	--
70-10-01	1200	1	--	--	--	--	.020	--	--	--
70-11-02	1200	1	11.7	--	--	--	--	--	--	--
70-12-02	1200	1	19.2	--	--	--	--	--	--	--
71-06-24	1200	1	--	--	--	--	.001L	--	--	--
71-07-05	1200	1	34.1	--	--	--	--	--	--	--
71-08-03	1200	1	20.8	--	--	--	--	--	--	--
71-09-15	1200	1	--	--	--	--	.010	--	--	--
71-10-03	1200	1	23.5	--	--	--	--	--	--	--
71-11-01	1200	1	22.6	--	--	--	--	--	--	--
72-05-08	1200	1	21.3	--	.010L	--	.001L	--	--	--
72-07-01	1100	139	--	--	--	--	--	--	--	40000.
72-07-15	1200	1	27.7	--	.010L	--	.010	--	--	--
72-07-17	1620	121	--	--	--	--	--	.002	.007	--
72-08-21	1450	121	--	--	--	--	--	.001	.020	--
72-09-07	1200	1	19.4	--	.010L	--	.010	--	--	--
72-09-14	1100	139	--	--	--	--	--	--	--	9500.
72-09-18	1540	121	--	--	--	--	--	.007	.023	--
72-10-16	1455	121	--	--	--	--	--	.002	.007	--
72-11-16	925	121	--	--	--	--	--	.002	.030	--
72-12-11	1220	121	--	--	--	--	--	.003	.013	--
73-01-23	1500	1	18.2	--	.010L	--	.040	.001	.019	--
73-02-27	1305	121	17.2	--	--	.02	.040	.004	.040	--
73-03-15	1100	1	19.3	--	.010L	--	.040	--	--	--
73-03-28	1240	121	--	--	--	--	--	.005	.020	--
73-04-09	1200	1	19.4	--	--	--	--	--	--	--
73-05-10	1200	1	13.2	--	--	--	--	--	--	--
73-07-02	1100	1	25.2	--	--	--	--	--	--	--
73-08-03	1100	1	32.9	--	--	--	--	--	--	--
73-08-05	1100	1	32.5	--	--	--	--	--	--	--
73-10-15	1100	1	13.9	--	--	--	--	--	--	--
73-11-05	1200	1	15.2	--	--	--	--	--	--	--
73-12-02	1200	1	--	18.80	--	--	--	--	--	--
74-05-01	1100	1	--	15.80	--	--	--	--	--	--
74-06-11	1200	1	--	8.20	--	--	--	--	--	--
74-07-03	1100	1	--	10.00	--	--	--	--	--	--
74-07-30	1100	1	--	28.50	--	--	--	--	--	--
74-09-03	1200	1	--	22.00	--	--	--	--	--	--
74-10-04	1200	1	--	17.00	--	--	--	--	--	--
75-05-01	1100	1	--	13.00	--	--	--	--	--	--
75-06-01	1100	1	--	24.00	--	--	--	--	--	--
75-07-30	1100	1	--	31.00	--	--	--	--	--	--
75-08-05	1100	1	--	28.00	--	--	--	--	--	--
75-09-01	1100	1	--	23.00	--	--	--	--	--	--
75-10-29	1200	1	--	24.00	--	--	--	--	--	--
75-11-10	1200	1	--	19.00	--	--	--	--	--	--
75-12-01	1200	1	--	28.00	--	--	--	--	--	--
76-05-06	1100	1	--	11.00	--	--	--	--	--	--
76-08-07	1100	1	--	29.00	--	--	--	--	--	--
76-08-15	1100	1	--	29.00	--	--	--	--	--	--
76-10-01	1100	1	--	19.00	--	--	--	--	--	--
76-11-01	1200	1	--	15.00	--	--	--	--	--	--
76-11-24	1200	1	--	15.00	--	--	--	--	--	--
77-04-18	1200	1	--	14.00	--	--	--	--	--	--
79-08-10	1200	1	--	22.00	--	--	--	--	--	--
MINIMUM			11.7	8.20	.010	.02	.001	.001	.007	9500.
MAXIMUM			34.1	31.00	.010	.02	.050	.007	.040	40000.
MEAN/MOYENNE			21.5	20.18	.010	.02	.015	.003	.020	24750.
STD. DEV. /ECART-TYPE			6.3	6.80	.000	--	.018	.002	.011	--
GMEAN/MOYENNEG			20.7	18.97	.010	.02	.010	.002	.017	19494.
MEDIAN/MEDIANE			20.3	19.00	.010	--	.010	.002	.015	--
FLAG/IND. -L			0	0	8	0	3	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			24	23	8	1	12	9	9	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0001 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/50 LONG. 073/40/14
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LACHINE MUNICIPAL WATER INTAKE AT OUTLET OF
LAC ST. LOUIS AND ENTRANCE TO LACHINE CANAL, LACHINE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 79-06-10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	36012F COLIFORMS FECAL	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311L MERCURY EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
			MF	CD	HG	HG	PB	
YR-MO-DY			MD/DL	MG/L	UG/L	UG/L	MG/L	FEET
72-06-20	1730	121	--	--	--	.10	--	--
72-07-01	1100	139	5500.	--	--	--	--	1000.
72-07-17	1620	121	--	.001L	--	.05L	.001L	--
72-08-21	1450	121	--	.001L	--	.05	.001L	--
72-09-14	1100	139	1840.	--	--	--	--	1000.
72-09-18	1540	121	--	.001L	--	.05L	.002	--
72-10-16	1455	121	--	.001L	--	.05L	.006	--
72-11-16	925	121	--	.001L	--	.05L	.002	--
72-12-11	1220	121	--	.001L	--	.12	.002	--
73-01-23	1500	1	--	.001L	--	.05L	.003	--
73-02-27	1305	121	--	.001L	--	.05L	.002	--
73-03-28	1240	121	--	.001L	.05L	--	.004	--
		MINIMUM	1840.	.001	.05	.05	.001	1000.
		MAXIMUM	5500.	.001	.05	.12	.006	1000.
		MEAN/MOYENNE	3570.	.001	.05	.06	.003	1000.
STD.	DEV. /ECART-TYPE		--	.000	--	.03	.002	--
		GMEAN/MOYENNEG	3003.	.001	.05	.06	.002	1000.
		MEDIAN/MEDIANE	--	.001	--	.05	.002	--
		FLAG/IND. -L	0	9	1	6	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	9	1	9	9	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02OA0003
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE. VARENNES, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER
YR-MO-DY			REL. UNITS	REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.
69-04-25	1200	24	15.	--	--	318.	--	23.5	--	6.7
69-06-11	1200	1	5.	--	--	310.	--	22.8	--	--
69-07-11	1200	1	5.	--	--	335.	--	25.5	--	19.4
69-08-11	1200	1	5.	--	--	328.	--	22.4	--	22.8
69-09-11	1200	1	5.	--	--	331.	--	22.7	--	18.3
69-10-11	1200	1	5.	--	--	309.	--	24.6	--	15.0
69-11-14	1200	1	5.	--	--	347.	--	24.2	--	7.8
69-12-12	1200	1	25.	--	--	372.	--	22.0	--	3.9
70-01-13	1200	1	5.	--	--	360.	--	25.6	--	1.1
70-04-13	1200	1	45.	--	--	261.	--	25.4	--	2.8
70-04-24	1200	1	10.	--	--	311.	--	24.4	--	6.1
70-05-11	1200	1	10.	--	--	321.	--	25.4	--	11.1
70-06-11	1200	1	5.	--	--	291.	--	23.3	--	21.1
70-07-10	1200	1	5.	--	--	323.	--	22.4	--	22.2
70-08-12	1200	1	5.	--	--	319.	--	24.6	--	25.0
70-09-11	1200	1	10.	--	--	301.	--	24.2	--	19.4
70-10-13	1200	1	5.	--	--	337.	--	24.4	--	18.3
70-11-10	1200	1	5.	--	--	333.	--	22.2	--	10.6
70-12-11	1200	1	5.	--	--	331.	--	22.6	--	1.7
71-01-11	1200	1	5.	--	--	333.	--	25.1	--	1.1
71-03-17	1200	1	5.	--	--	364.	--	20.4	1.1	--
71-04-12	1200	1	20.	--	--	312.	--	22.7	2.2	--
71-05-10	1200	1	30.	--	--	302.	--	21.2	12.8	--
71-06-10	1200	1	5.	--	--	293.	--	23.2	15.6	--
71-07-09	1200	1	5.	--	--	311.	--	21.2	22.2	--
71-08-10	1200	1	5.	--	--	308.	--	22.7	--	--
71-09-12	1200	1	10.	--	--	347.	--	22.9	12.2	--
71-09-13	1200	1	5.	--	--	348.	--	21.4	21.1	--
71-11-12	1200	1	5.	--	--	348.	--	23.4	3.3	--
72-01-10	1200	1	5.	--	--	342.	--	24.7	1.1	--
72-02-11	1200	1	10.	--	--	356.	--	24.2	1.1	--
72-03-10	1200	1	5.	--	--	356.	--	20.1	--	--
72-04-12	1201	1	40.	--	--	237.	--	20.6	15.1	--
72-05-10	1202	1	20.	--	--	307.	--	16.6	8.3	--
72-06-12	1200	1	5.	--	--	308.	--	20.1	14.4	--
72-06-21	1205	121	--	--	--	313.	280.	20.0	19.4	--
72-07-09	1100	139	--	10.	290.	--	--	--	--	20.0
72-07-11	1200	1	10.	--	--	329.	--	20.4	21.7	--
72-07-19	1035	121	--	--	--	343.	190.	20.4	22.0	--
72-08-11	1200	1	10.	--	--	309.	--	20.6	21.1	--
72-08-22	1025	121	--	--	--	321.	198.	24.2	21.7	--
72-09-04	1200	1	5.	--	--	334.	--	20.6	--	--
72-09-08	1100	139	--	15.	258.	--	--	--	--	20.7
72-09-13	1200	1	5.	--	--	307.	--	20.4	18.3	--
72-09-19	1015	121	--	--	--	315.	--	20.6	20.0	--
72-10-17	1025	121	--	--	--	335.	320.	20.4	10.0	--
72-11-03	1200	1	5.	--	--	362.	--	20.7	11.1	--
72-11-15	1035	121	--	--	--	327.	250.	20.2	5.0	--
72-12-04	1200	1	10.	--	--	337.	--	21.0	3.3	--
72-12-12	1045	121	--	--	--	318.	260.	24.4	1.0	--
73-01-10	1200	1	10.	--	--	323.	--	20.8	2.8	--
73-01-24	1110	121	--	--	--	367.	240.	20.3	1.0	--
73-02-02	1200	1	20.	--	--	346.	--	20.2	3.4	--
73-02-28	1025	121	--	--	--	328.	215.	21.6	.5	--
73-03-03	1200	1	5.	--	--	320.	--	21.3	3.3	--
73-03-12	1200	1	60.	--	--	186.	--	20.3	5.6	--
73-03-27	1025	121	--	--	--	297.	180.	20.8	2.0	--
73-04-03	1200	1	70.	--	--	335.	--	21.6	7.2	--
73-04-12	1200	1	5.	--	--	307.	--	21.0	7.2	--
73-05-02	1200	1	5.	--	--	349.	--	20.4	12.8	--
73-05-23	1100	1	5.	--	--	321.	--	21.1	17.8	--
73-06-04	1105	121	--	--	--	--	195.	--	14.0	--
	1115	121	--	--	--	--	145.	--	14.0	--
	1125	121	--	--	--	--	180.	--	14.0	--
	1135	121	--	--	--	--	180.	--	14.0	--
	1145	121	--	--	--	--	180.	--	14.0	--
73-06-15	1100	1	5.	--	--	304.	--	20.8	15.6	--
73-07-04	1100	1	5.	--	--	331.	--	21.0	23.9	--
73-08-01	1100	1	5	--	--	322.	--	21.7	22.2	--
73-09-05	1100	1	5.	--	--	316.	--	21.1	22.8	--
73-10-04	1100	1	10.	--	--	349.	--	21.2	13.9	--
73-11-02	1200	1	10.	--	--	340.	--	21.7	12.8	--
73-12-03	1200	1	10.	--	--	375.	--	21.6	4.4	--
74-01-28	1200	1	50.	--	--	362.	--	21.8	5.0	--
74-02-27	1200	1	10.	--	--	359.	--	22.2	2.8	--
74-03-15	1200	1	10.	--	--	305.	--	22.6	2.8	--
74-04-03	1200	1	10.	--	--	353.	--	21.2	5.0	--
74-04-04	1200	1	80.	--	--	204.	--	21.3	5.0	--
74-05-03	1100	1	10.	--	--	330.	--	22.2	--	--
74-07-05	1200	1	20.	--	--	351.	--	22.3	21.1	--
74-08-05	1100	1	10.	--	--	325.	--	22.0	21.1	--
74-09-03	1200	1	5. L	--	--	320.	--	21.7	--	18.3

HAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02QA0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE, VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER
YR-MO-DY			REL. UNITS	REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.
74-10-03	1100	1	5.	--	--	319.	--	21.8	12.2	--
74-12-02	1200	1	5.	--	--	342.	--	23.1	--	1.7
74-12-19	1200	1	5.	--	--	341.	--	20.7	--	--
75-01-05	1200	1	10.	--	--	352.	--	21.4	--	1.7
75-02-17	1200	1	10.	--	--	353.	--	21.7	--	3.3
75-03-05	1200	1	10.	--	--	342.	--	21.4	--	1.6
75-03-21	1200	1	20.	--	--	240.	--	22.8	--	1.1
75-04-02	1200	1	10.	--	--	316.	--	22.9	--	1.1
75-04-21	1200	1	40.	--	--	282.	--	22.9	--	--
75-05-28	1100	1	10.	--	--	312.	--	22.6	--	--
75-06-02	1100	1	5.	--	--	337.	--	21.9	--	12.7
75-06-20	1100	1	10.	--	--	337.	--	21.9	--	15.5
75-07-07	1100	1	5.	--	--	320.	--	21.9	--	18.3
75-07-28	1100	1	5.	--	--	331.	--	22.0	--	16.6
75-08-08	1100	1	10.	--	--	319.	--	22.1	--	23.5
75-09-05	1100	1	5.	--	--	326.	--	21.9	--	15.5
75-10-02	1100	1	10.	--	--	357.	--	22.8	--	10.0
75-12-04	1200	1	10.	--	--	372.	--	23.2	--	7.2
76-01-30	1200	1	5.	--	--	369.	--	23.2	--	2.2
76-02-13	1200	1	15.	--	--	382.	--	23.4	--	3.3
76-02-27	1200	1	10.	--	--	353.	--	22.6	--	1.7
76-03-24	1200	1	20.	--	--	219.	--	23.4	--	1.6
76-04-02	1200	1	20.	--	--	251.	--	23.1	--	3.8
76-04-07	1200	1	10.	--	--	270.	--	23.2	--	--
76-04-14	1200	1	10.	--	--	311.	--	23.2	--	3.3
76-04-30	1200	1	5.	--	--	343.	--	23.1	--	--
76-05-13	1100	1	10.	--	--	330.	--	23.3	--	--
76-05-17	1100	1	10.	--	--	317.	--	23.4	--	--
76-06-10	1100	1	10.	--	--	316.	--	23.5	--	20.5
76-06-23	1100	1	10.	--	--	325.	--	23.5	--	21.1
76-06-30	1100	1	5.	--	--	322.	--	23.5	--	18.3
76-07-05	1100	1	20.	--	--	337.	--	23.5	--	20.0
76-07-26	1100	1	5.	--	--	322.	--	23.5	--	20.5
76-08-04	1100	1	20.	--	--	325.	--	23.5	--	18.3
76-08-18	1100	1	5.	--	--	331.	--	23.5	--	20.0
76-09-23	1100	1	10.	--	--	330.	--	22.8	--	--
76-11-22	1200	1	5.	--	--	350.	--	23.0	--	4.4
76-12-16	1200	1	5.	--	--	365.	--	23.0	--	1.6
77-03-17	1200	1	5.	--	--	405.	--	22.3	--	--
77-03-25	1200	1	10.	--	--	280.	--	21.0	--	3.8
77-04-20	1200	1	5	--	--	315.	--	24.6	--	8.3
77-04-29	1200	1	5.	--	--	314.	--	22.4	--	8.8
	MINIMUM		5.	10.	258.	186.	145.	16.6	.5	1.1
	MAXIMUM		80.	15.	290.	405.	320.	25.6	23.9	25.0
	MEAN/MOYENNE		12	13.	274.	324.	215.	22.3	11.2	11.2
STD. DEV. /ECART-TYPE			13.	--	--	33.	48.	1.5	7.6	8.1
	GMEAN/MOYENNEG		9.	12.	274.	322.	211.	22.2	7.7	7.3
	MEDIAN/MEDIANE		10.	--	--	326.	197.	22.2	12.5	10.3
	FLAG/IND. -L		1	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			107	2	2	117	14	117	56	54

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02040003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE. VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02071F TURBIDITY	02071L TURBIDITY	02073L TURBIDITY	03301P LITHIUM EXTRBLE.	05103L BORON DISSOLVED	06001P CARBON TOTAL ORGANIC C	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C
YR-MO-DY			JTU	JTU	JTU	LI MG/L	B MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-25	1200	24	--	--	30.0	--	--	--	5.2	--
69-06-11	1200	1	--	--	2.6	--	--	--	--	--
69-07-11	1200	1	--	--	.8	--	--	--	--	--
69-08-11	1200	1	--	--	.2	--	--	--	--	--
69-09-11	1200	1	--	--	.6	--	--	--	--	--
69-10-11	1200	1	--	--	2.1	--	--	--	--	--
69-11-14	1200	1	--	--	4.1	--	--	--	--	--
69-12-12	1200	1	--	--	40.0	--	--	--	--	--
70-01-13	1200	1	--	--	.3	--	--	--	--	--
70-04-13	1200	1	--	--	150.0	--	--	--	--	--
70-04-24	1200	1	--	--	10.0	--	--	--	--	--
70-05-11	1200	1	--	--	3.0	--	--	--	--	--
70-06-11	1200	1	--	--	2.5	--	--	--	--	--
70-07-10	1200	1	--	--	2.0	--	--	--	3.4	--
70-08-12	1200	1	--	--	1.0	--	--	--	--	--
70-09-11	1200	1	--	--	2.3	--	--	--	--	--
70-10-13	1200	1	--	--	1.4	--	--	--	13.0	--
70-11-10	1200	1	--	--	3.2	--	--	--	4.9	--
70-12-11	1200	1	--	--	5.8	--	--	--	9.8	--
71-01-11	1200	1	--	--	2.0	--	--	--	14.8	--
71-03-17	1200	1	--	--	3.0	--	--	--	6.0	--
71-04-12	1200	1	--	--	72.0	--	--	--	9.0	--
71-05-10	1200	1	--	--	2.3	--	--	--	6.0	--
71-06-10	1200	1	--	--	6.6	--	--	--	2.5	--
71-07-09	1200	1	--	--	2.1	--	--	--	5.5	--
71-08-10	1200	1	-- --	--	1.5	--	--	--	1.0	--
71-09-12	1200	1	--	--	17.0	--	--	--	2.5	--
71-09-13	1200	1	--	--	3.5	--	--	--	1.0	--
71-11-12	1200	1	--	--	5.0	--	--	--	4.5	--
72-01-10	1200	1	--	--	2.2	--	--	--	1.5	--
72-02-11	1200	1	--	--	2.3	--	--	--	2.5	--
72-03-10	1200	1	--	--	2.7	--	--	--	2.0	--
72-04-12	1201	1	--	--	57.0	--	--	--	5.5	--
72-05-10	1202	1	--	--	12.0	--	--	--	6.0	--
72-06-12	1200	1	--	--	9.2	--	--	--	1.0	--
72-06-21	1205	121	--	--	--	--	--	--	3.0	--
72-07-06	1100	139	7.0	--	--	--	--	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	--	6.6	--	--	4.0	--	14.0
72-07-19	1035	121	--	--	--	--	--	--	7.5	--
72-08-02	1100	154	--	--	--	.005L	--	--	--	--
72-08-11	1200	1	--	--	14.0	--	--	--	2.0	15.0
72-08-22	1025	121	--	--	--	--	--	--	.5	13.0
72-09-04	1200	1	--	--	8.2	--	--	--	1.0	15.0
72-09-06	1100	139	15.0	--	--	--	--	--	--	--
72-09-13	1200	1	--	--	4.0	--	--	--	.5	13.5
72-09-19	1015	121	--	--	--	--	--	--	1.5	12.5
72-10-17	1025	121	--	--	--	--	--	--	2.0	14.0
72-11-03	1200	1	--	--	15.0	--	--	--	3.0	16.0
72-11-15	1035	121	--	--	--	--	--	--	2.0	15.0
72-12-04	1200	1	--	--	.5	--	--	--	7.5	24.0
72-12-12	1045	121	--	--	--	--	--	--	4.5	17.0
73-01-10	1200	1	--	--	3.4	--	--	--	2.0	23.0
73-01-24	1110	121	--	--	--	--	--	--	3.5	20.5
73-02-02	1200	1	--	--	5.3	--	--	--	2.0	27.0
73-02-28	1025	121	--	--	--	--	--	--	7.5	9.5
73-03-03	1200	1	--	--	2.4	--	--	--	.5	20.0
73-03-12	1200	1	--	--	75.0	--	--	--	3.5	9.0
73-04-03	1200	1	--	--	58.0	--	--	--	7.0	21.0
73-04-12	1200	1	--	--	15.0	--	--	--	4.0	19.0
73-05-02	1200	1	--	--	4.4	--	--	--	--	--
73-05-23	1100	1	--	--	4.7	--	--	--	--	--
73-06-04	1115	121	--	--	--	--	.02	--	2.0	18.5
	1125	121	--	--	--	--	.02	--	3.0	19.5
	1135	121	--	--	--	--	.02	--	.5	19.5
73-06-15	1100	1	--	--	1.9	--	--	--	--	--
73-07-04	1100	1	--	--	4.1	--	--	--	--	--
73-08-01	1100	1	--	--	.3	--	--	--	--	--
73-09-05	1100	1	--	--	1.4	--	--	--	--	--
73-10-04	1100	1	--	--	8.0	--	--	--	--	--
73-11-02	1200	1	--	--	52.0	--	--	--	--	--
73-12-03	1200	1	--	--	2.3	--	--	--	--	--
74-01-28	1200	1	--	--	32.0	--	--	--	--	--
74-02-27	1200	1	--	--	3.2	--	--	--	--	--
74-03-15	1200	1	--	--	2.5	--	--	--	--	--
74-04-03	1200	1	--	--	5.2	--	--	--	--	--
74-04-04	1200	1	--	--	45.0	--	--	--	--	--
74-06-03	1100	1	--	2.2	--	--	--	--	--	--
74-07-05	1200	1	--	--	18.0	--	--	--	--	--
74-08-05	1100	1	--	--	4.5	--	--	--	--	--
74-09-03	1200	1	--	--	.8	--	--	--	--	--
74-10-03	1100	1	--	--	.2	--	--	--	--	--
74-12-02	1200	1	--	--	5.9	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02OA0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE. VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02071F TURBIDITY	02071L TURBIDITY	02073L TURBIDITY	03301P LITHIUM EXTRBLE.	05103L BORON DISSOLVED	06001P CARBON TOTAL ORGANIC	06001L CARBON TOTAL ORGANIC	06051L CARBON TOTAL INORGANIC
						LI	B	C	C	C
YR-MO-DY			JTU	JTU	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
74-12-19	1200	1	--	--	3.7	--	--	--	--	--
75-01-05	1200	1	--	--	1.7	--	--	--	--	--
75-02-17	1200	1	--	--	1.2	--	--	--	--	--
75-03-05	1200	1	--	--	1.5	--	--	--	--	--
75-03-21	1200	1	--	--	37.0	--	--	--	--	--
75-04-02	1200	1	--	--	3.8	--	--	--	--	--
75-04-21	1200	1	--	--	53.0	--	--	--	--	--
75-05-26	1100	1	--	--	2.0	--	--	--	--	--
75-06-02	1100	1	--	--	3.8	--	--	--	--	--
75-06-20	1100	1	--	--	2.7	--	--	--	--	--
75-07-07	1100	1	--	--	1.1	--	--	--	--	--
75-07-29	1100	1	--	--	1.7	--	--	--	--	--
75-08-08	1100	1	--	--	1.2	--	--	--	--	--
75-09-05	1100	1	--	--	.5	--	--	--	--	--
75-10-02	1100	1	--	--	17.0	--	--	--	--	--
75-12-04	1200	1	--	--	6.3	--	--	--	--	--
76-01-30	1200	1	--	--	3.5	--	--	--	--	--
76-02-13	1200	1	--	--	.9	--	--	--	--	--
76-02-27	1200	1	--	--	2.7	--	--	--	--	--
76-03-24	1200	1	--	--	28.0	--	--	--	--	--
76-04-02	1200	1	--	--	74.0	--	--	--	--	--
76-04-07	1200	1	--	--	14.0	--	--	--	--	--
76-04-14	1200	1	--	--	2.0	--	--	--	--	--
76-04-30	1200	1	--	--	4.5	--	--	--	--	--
76-05-13	1100	1	--	--	16.0	--	--	--	--	--
76-05-17	1100	1	--	--	4.9	--	--	--	--	--
76-06-10	1100	1	--	--	8.0	--	--	--	--	--
76-06-23	1100	1	--	--	7.3	--	--	--	--	--
76-06-30	1100	1	--	--	6.1	--	--	--	--	--
76-07-05	1100	1	--	--	4.1	--	--	--	--	--
76-07-26	1100	1	--	--	1.3	--	--	--	--	--
76-08-04	1100	1	--	--	5.2	--	--	--	--	--
76-08-18	1100	1	--	--	2.4	--	--	--	--	--
76-09-23	1100	1	--	--	1.0	--	--	--	--	--
76-11-22	1200	1	--	--	25.0	--	--	--	--	--
76-12-16	1200	1	--	--	2.8	--	--	--	--	--
77-03-17	1200	1	--	--	4.2	--	--	--	--	--
77-03-25	1200	1	--	--	14.0	--	--	--	--	--
77-04-20	1200	1	--	--	5.4	--	--	--	--	--
77-04-29	1200	1	--	--	13.0	--	--	--	--	--
		MINIMUM	7.0	2.2	.2	.005	.02	4.0	5	9.0
		MAXIMUM	15.0	2.2	150.0	.005	.02	4.0	14.8	27.0
		MEAN/MOYENNE	11.0	2.2	11.8	.005	.02	4.0	4.0	17.1
STD.		DEV./ECART-TYPE	--	--	21.4	--	--	--	3.3	4.6
		GMEAN/MOYENNEG	10.2	2.2	4.5	.005	.02	4.0	2.9	16.5
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	3.9	--	--	--	3.0	16.5
		FLAG/IND. -L	0	0	0	1	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	1	108	1	3	1	44	22

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE. VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06101L CARBON DISSOLVED ORGANIC C	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07001L NITROGEN TOTAL KJELDAHL N	07105L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07205L NITROGEN DISSOLVED NITRITE N	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-25	1200	24	--	--	--	.7	.294	--	.014	--
69-05-11	1200	1	--	--	--	--	.129	--	--	--
69-07-11	1200	1	--	--	--	--	.086	--	--	--
69-08-11	1200	1	--	--	--	--	.452	--	--	--
69-09-11	1200	1	--	--	--	--	.217	--	--	--
69-10-11	1200	1	--	--	--	--	.163	--	--	--
69-11-14	1200	1	--	--	--	--	.429	--	--	--
69-12-12	1200	1	--	--	--	--	.836	--	--	--
70-01-13	1200	1	--	--	--	--	.407	--	--	--
70-04-13	1200	1	--	--	--	--	.310	--	--	--
70-04-24	1200	1	--	--	--	--	.090	--	--	--
70-05-11	1200	1	--	--	--	--	.260	--	--	--
70-06-11	1200	1	--	--	--	--	.060	--	--	--
70-07-10	1200	1	1.7	--	--	--	.120	--	--	--
70-08-12	1200	1	--	--	--	--	.170	--	--	--
70-09-11	1200	1	--	--	--	--	.010	--	--	--
70-10-13	1200	1	--	--	--	.5L	.210	--	--	--
70-11-10	1200	1	--	--	--	.5L	.110	--	--	--
70-12-11	1200	1	--	--	--	.5L	.200	--	--	--
71-01-11	1200	1	--	--	--	.5L	.240	--	--	--
71-03-17	1200	1	--	--	--	.5L	.290	--	--	--
71-04-12	1200	1	--	--	--	.5L	.950	--	--	--
71-05-10	1200	1	--	--	--	.5L	--	.200	--	--
71-06-10	1200	1	--	--	--	.5L	--	.260	--	--
71-07-09	1200	1	--	--	--	--	--	.050	--	--
71-08-10	1200	1	-- --	--	--	--	--	.070	--	--
71-09-12	1200	1	--	--	--	--	--	.100	--	--
71-09-13	1200	1	--	--	--	--	--	.225	--	--
71-11-12	1200	1	--	--	--	--	--	.205	--	--
72-01-10	1200	1	--	--	--	.5L	--	.250	--	--
72-02-11	1200	1	--	--	--	.5L	--	.250	--	--
72-03-10	1200	1	--	--	--	.5L	--	.460	--	--
72-04-12	1201	1	--	--	--	.5L	--	--	--	--
72-05-10	1202	1	--	--	--	.5L	--	--	--	--
72-06-12	1200	1	--	--	--	.5L	--	.280	--	--
72-06-21	1205	121	--	--	1.3	--	--	--	--	--
72-07-09	1100	139	--	--	--	--	--	--	--	.226
72-07-11	1200	1	--	--	--	.5L	--	--	--	--
72-07-19	1035	121	--	0.L	1.8	--	--	--	--	--
72-08-11	1200	1	--	--	--	.5L	--	--	--	--
72-08-22	1025	121	--	0.	6.5	--	--	--	--	--
72-09-04	1200	1	--	--	--	.5L	--	.200	--	--
72-09-08	1100	139	--	--	.2	--	--	--	--	.023
72-09-13	1200	1	--	--	--	.5L	--	--	--	--
72-09-19	1015	121	--	--	1.0	--	--	--	--	--
72-10-17	1025	121	--	--	1.2	--	--	--	--	--
72-11-03	1200	1	--	--	--	.5L	--	--	--	--
72-11-15	1035	121	--	--	3.8	--	--	--	--	--
72-12-04	1200	1	--	--	--	.5L	--	.300	--	--
72-12-12	1045	121	--	--	5.2	--	--	--	--	--
73-01-10	1200	1	--	--	--	.5L	--	--	--	--
73-01-24	1110	121	--	--	1.5	--	--	--	--	--
73-02-02	1200	1	--	--	--	.5L	--	--	--	--
73-02-28	1025	121	--	--	.5	--	--	--	--	--
73-03-03	1200	1	--	--	--	.5	--	.300	--	--
73-03-12	1200	1	--	--	--	.5	--	--	--	--
73-03-27	1025	121	--	--	4.0	--	--	--	--	--
73-04-03	1200	1	--	--	--	.8	--	--	--	--
73-04-12	1200	1	--	--	--	.5L	--	.210	--	--
73-06-04	1115	121	--	--	.5L	--	--	--	--	--
	1125	121	--	--	.5L	--	--	--	--	--
	1135	121	--	--	.5L	--	--	--	--	--
	MINIMUM		1.7	0.	.2	.5	.010	.060	.014	.023
	MAXIMUM		1.7	0.	6.5	.8	.950	.460	.014	.226
	MEAN/MOYENNE		1.7	0.	2.0	.5	.274	.225	.014	.124
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	2.0	.1	.233	.100	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		1.7	0.	1.3	.5	.194	.199	.014	.071
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	1.3	.5	.214	.210	--	--
	FLAG/IND. -L		0	1	3	23	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	2	14	27	22	15	1	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02OA0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE, VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07501L NITROGEN TOTAL AMMONIA N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07552L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07651L NITROGEN DISSOLVED N	08101S OXYGEN DISSOLVED DO O2	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	08301L OXYGEN TOTAL COD O2
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-25	1200	24	--	.1L	--	--	--	--	--	--
69-06-11	1200	1	--	.1L	--	--	--	--	--	--
69-09-11	1200	1	--	.1	--	--	--	--	--	--
69-12-12	1200	1	--	.1L	--	--	--	--	--	--
70-04-13	1200	1	0.000	.1L	--	--	--	--	--	--
70-06-11	1200	1	.100	--	--	--	--	--	--	--
70-10-13	1200	1	--	.1L	--	--	--	--	--	--
71-01-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	10.L
71-03-17	1200	1	--	.1	--	--	--	--	--	--
71-06-10	1200	1	--	.1	--	--	--	--	--	--
71-07-09	1200	1	--	--	--	.37	--	--	--	--
71-08-10	1200	1	--	--	--	.39	--	--	--	--
71-09-12	1200	1	--	--	.040	.44	--	--	--	--
71-09-13	1200	1	--	.2	--	.46	--	--	--	--
71-11-12	1200	1	--	--	--	.37	--	--	--	--
72-01-10	1200	1	--	--	.040	--	--	--	--	--
72-07-09	1100	139	--	.1L	--	--	--	6.1	27.	--
72-09-08	1100	139	--	.1L	--	--	--	7.8	10.L	--
73-06-04	1105	121	--	--	--	--	11.1	--	--	--
	1115	121	--	--	--	.38	11.3	--	--	--
	1125	121	--	--	--	.41	11.7	--	--	--
	1135	121	--	--	--	.43	11.4	--	--	--
	1145	121	--	--	--	--	11.1	--	--	--
75-09-05	1100	1	--	--	--	.34	--	--	--	--
76-02-13	1200	1	--	--	--	.72	--	--	--	--
	MINIMUM		0.000	.1	.040	.34	11.1	6.1	10.	10.
	MAXIMUM		.100	.2	.040	.72	11.7	7.8	27.	10.
	MEAN/MOYENNE		.050	.1	.040	.43	11.3	7.0	18.	10.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	.0	--	.11	.2	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.316	.1	.040	.42	11.3	6.9	15.	10.
	MEDIAN/MEDIANE		--	.1	--	.40	11.1	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	7	0	0	0	0	1	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	11	2	10	5	2	2	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08351L OXYGEN DISSOLVED COD O2	08401L OXYGEN CONSUMED O2	09104L FLUORIDE DISSOLVED F	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3	10105L ALKALINITY TOTAL CACO3	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301L PH
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS
69-04-25	1200	24	18.	4.0	.15	--	86.4	--	0.0	7.6
69-06-11	1200	1	--	2.4	.12	--	89.6	--	0.0	7.5
69-07-11	1200	1	--	--	--	--	86.9	--	0.0	6.8
69-08-11	1200	1	--	--	--	--	86.2	--	0.0	7.1
69-09-11	1200	1	--	.5L	--	--	85.1	--	0.0	7.2
69-10-11	1200	1	--	--	--	--	86.0	--	0.0	7.7
69-11-14	1200	1	--	--	--	--	92.4	--	0.0	7.6
69-12-12	1200	1	--	4.3	--	.07	96.0	--	0.0	7.5
70-01-13	1200	1	--	--	--	--	98.2	--	0.0	7.7
70-04-13	1200	1	--	4.2	--	.14	73.8	--	0.0	7.2
70-04-24	1200	1	--	--	--	--	91.6	--	0.0	7.4
70-05-11	1200	1	--	--	--	--	95.3	--	0.0	7.9
70-06-11	1200	1	--	2.3	--	.29	87.9	--	0.0	7.8
70-07-10	1200	1	--	--	--	--	91.6	--	0.0	7.8
70-08-12	1200	1	--	--	--	--	94.8	--	0.0	7.7
70-09-11	1200	1	--	--	--	--	81.3	--	0.0	6.9
70-10-13	1200	1	--	2.1	--	.43	86.1	--	0.0	8.0
70-11-10	1200	1	--	--	--	--	95.1	--	0.0	7.3
70-12-11	1200	1	--	--	--	--	96.1	--	0.0	7.4
71-01-11	1200	1	--	--	--	--	95.2	--	0.0	7.7
71-03-17	1200	1	--	3.1	--	.19	96.5	--	0.0	7.9
71-04-12	1200	1	--	--	--	--	71.1	--	0.0	7.2
71-05-10	1200	1	--	--	--	--	80.8	--	0.0	7.4
71-06-10	1200	1	--	2.8	--	.05L	88.4	--	0.0	7.8
71-07-09	1200	1	--	--	--	--	89.5	--	0.0	8.1
71-08-10	1200	1	--	--	--	--	82.9	--	0.0	8.1
71-09-12	1200	1	--	--	--	--	91.3	--	0.0	7.5
71-09-13	1200	1	--	2.0	--	.14	90.9	--	0.0	7.6
71-11-12	1200	1	--	--	--	--	94.0	--	0.0	8.1
72-01-10	1200	1	--	--	--	--	88.2	--	0.0	7.6
72-02-11	1200	1	--	--	--	--	98.3	--	0.0	7.4
72-03-10	1200	1	--	--	--	.13	95.3	--	0.0	7.6
72-04-12	1201	1	--	--	--	--	59.0	--	0.0	7.0
72-05-10	1202	1	--	--	--	--	85.7	--	0.0	7.5
72-06-12	1200	1	--	--	--	.28	91.0	--	0.0	7.5
72-06-21	1205	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.1
72-07-11	1200	1	--	--	--	--	90.7	--	0.0	7.5
72-07-19	1035	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.6
72-08-11	1200	1	--	--	--	--	94.3	--	0.0	7.1
72-08-22	1025	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.7
72-09-04	1200	1	--	--	--	.15	83.4	--	0.0	7.7

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE. VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08351L OXYGEN DISSOLVED COD O2 MG/L	08401L OXYGEN CONSUMED O2 MG/L	09104L FLUORIDE DISSOLVED F MG/L	09105L FLUORIDE DISSOLVED F MG/L	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3 MG/L	10106L ALKALINITY TOTAL CACO3 MG/L	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3 MG/L	10301L PH PH UNITS
YR-MO-DY										
72-09-13	1200	1	--	--	--	--	84.0	--	0.0	7.6
72-09-19	1015	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.6
72-10-17	1025	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.7
72-11-03	1200	1	--	--	--	--	93.2	--	0.0	7.4
72-11-15	1035	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.6
72-12-04	1200	1	--	--	--	.15	100.0	--	0.0	7.6
72-12-12	1045	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.5
73-01-10	1200	1	--	--	--	--	88.7	--	0.0	7.5
73-01-24	1110	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.7
73-02-02	1200	1	--	--	--	--	92.9	--	0.0	7.6
73-02-28	1025	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.6
73-03-03	1200	1	--	--	--	.14	95.3	--	0.0	7.6
73-03-12	1200	1	--	--	--	--	44.9	--	0.0	7.1
73-03-27	1025	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.3
73-04-03	1200	1	--	--	--	--	97.8	--	0.0	6.8
73-04-12	1200	1	--	--	--	.14	94.4	--	0.0	7.4
73-05-02	1200	1	--	--	--	--	101.0	--	0.0	7.8
73-05-23	1100	1	--	--	--	--	91.3	--	0.0	7.7
73-06-04	1115	121	--	--	--	.09	--	--	--	--
	1125	121	--	--	--	.09	--	--	--	--
	1135	121	--	--	--	.09	--	--	--	--
73-06-15	1100	1	--	--	--	--	90.1	--	0.0	7.4
73-07-04	1100	1	--	--	--	--	91.1	--	0.0	7.6
73-08-01	1100	1	--	--	--	--	87.2	--	0.0	7.1
73-09-05	1100	1	--	--	--	--	83.0	--	0.0	7.8
73-10-04	1100	1	--	--	--	--	90.4	--	0.0	7.6
73-11-02	1200	1	--	--	--	--	93.3	--	0.0	7.1
73-12-03	1200	1	--	--	--	--	104.0	--	0.0	7.1
74-01-28	1200	1	--	--	--	--	79.1	--	0.0	7.5
74-02-27	1200	1	--	--	--	--	93.3	--	0.0	7.9
74-03-15	1200	1	--	--	--	--	84.3	--	0.0	7.6
74-04-03	1200	1	--	--	--	--	90.5	--	0.0	7.5
74-04-04	1200	1	--	--	--	--	43.8	--	0.0	7.0
74-06-03	1100	1	--	--	--	--	94.1	--	0.0	7.7
74-07-05	1200	1	--	--	--	--	93.5	--	0.0	7.7
74-08-05	1100	1	--	--	--	--	92.7	--	0.0	7.8
74-09-03	1200	1	--	--	--	--	85.5	--	0.0	7.9
74-10-03	1100	1	--	--	--	--	80.9	--	0.0	7.3
74-12-02	1200	1	--	--	--	--	90.4	--	0.0	7.7
74-12-19	1200	1	--	--	--	--	93.0	--	0.0	7.9
75-01-05	1200	1	--	--	--	--	93.8	--	0.0	7.8
75-02-17	1200	1	--	--	--	--	96.3	--	0.0	7.5
75-03-05	1200	1	--	--	--	--	88.5	--	0.0	7.6
75-03-21	1200	1	--	--	--	--	58.2	--	0.0	7.9
75-04-02	1200	1	--	--	--	--	82.6	--	0.0	7.4
75-04-21	1200	1	--	--	--	--	80.8	--	0.0	7.6
75-05-26	1100	1	--	--	--	--	90.6	--	0.0	7.8
75-06-02	1100	1	--	--	--	--	92.2	--	0.0	7.8
75-06-20	1100	1	--	--	--	--	90.1	--	0.0	7.8
75-07-07	1100	1	--	--	--	--	83.8	--	0.0	8.2
75-07-29	1100	1	--	--	--	--	80.0	--	0.0	7.6
75-08-08	1100	1	--	--	--	--	82.1	--	0.0	8.0
75-09-05	1100	1	--	--	--	--	83.8	--	0.0	7.7
75-10-02	1100	1	--	--	--	--	93.2	--	0.0	7.9
75-12-04	1200	1	--	--	--	--	100.0	--	0.0	7.6
76-01-30	1200	1	--	--	--	--	80.0	--	0.0	7.0
76-02-13	1200	1	--	--	--	--	95.0	--	0.0	7.3
76-02-27	1200	1	--	--	--	--	--	87.0	0.0	7.4
76-03-24	1200	1	--	--	--	--	--	56.0	0.0	7.1
76-04-02	1200	1	--	--	--	--	--	70.0	0.0	7.4
76-04-07	1200	1	--	--	--	--	--	77.0	0.0	7.6
76-04-14	1200	1	--	--	--	--	--	106.0	0.0	8.7
76-04-30	1200	1	--	--	--	--	--	96.0	0.0	7.7
76-05-13	1100	1	--	--	--	--	--	99.0	0.0	7.6
76-05-17	1100	1	--	--	--	--	--	93.0	0.0	8.2
76-06-10	1100	1	--	--	--	--	--	93.0	0.0	7.4
76-06-23	1100	1	--	--	--	--	--	86.0	0.0	7.5
76-06-30	1100	1	--	--	--	--	--	90.0	0.0	8.3
76-07-05	1100	1	--	--	--	--	--	105.0	0.0	8.9
76-07-26	1100	1	--	--	--	--	--	90.0	0.0	8.0
76-08-04	1100	1	--	--	--	--	--	94.0	0.0	7.4
76-08-18	1100	1	--	--	--	--	--	93.0	0.0	7.8
76-09-23	1100	1	--	--	--	--	--	88.0	0.0	7.7
76-11-22	1200	1	--	--	--	--	--	99.0	0.0	7.8
76-12-16	1200	1	--	--	--	--	--	97.0	0.0	7.5
77-03-17	1200	1	--	--	--	--	--	91.0	0.0	7.4
77-03-25	1200	1	--	--	--	--	--	74.0	0.0	7.5
77-04-20	1200	1	--	--	--	--	--	89.0	0.0	7.5
77-04-29	1200	1	--	--	--	--	--	89.0	0.0	7.4

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE, VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	08351L OXYGEN DISSOLVED COD O2 MG/L	08401L OXYGEN CONSUMED O2 MG/L	09104L FLUORIDE DISSOLVED F MG/L	09105L FLUORIDE DISSOLVED F MG/L	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3 MG/L	10108L ALKALINITY TOTAL CACO3 MG/L	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3 MG/L	10301L PH PH UNITS
MINIMUM		16.	.5	.12	.05	43.8	56.0	0.0	6.7
MAXIMUM		16.	4.3	.15	.43	104.0	106.0	0.0	8.3
MEAN/MOYENNE		16.	2.8	.14	.16	88.0	89.2	0.0	7.6
STD. DEV. /ECART-TYPE		--	1.2	--	.10	10.3	11.5	0.0	.3
GMEAN/MOYENNEG		16.	2.4	.13	.14	87.2	88.4	1.0	7.5
MEDIAN/MEDIANE		--	2.6	--	.14	90.4	90.5	0.0	7.6
FLAG/IND. -L		0	1	0	1	0	0	0	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	10	2	16	85	22	117	117

DATE	TIME/	SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	10301S PH PH UNITS	10301F PH PH UNITS	10401L RESIDUE NONFILTR. MG/L	10451L RESIDUE FILTERABLE MG/L	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR. MG/L	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE MG/L	10601L HARDNESS TOTAL (CALCD.) CACO3 MG/L	10603L HARDNESS TOTAL CACO3 MG/L
69-04-25	1200	24	--	--	--	--	--	--	--	131.0
69-06-11	1200	1	--	--	--	171.	--	128.	--	126.0
69-07-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	128.0
69-08-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	119.0
69-09-11	1200	1	--	--	--	188.	--	156.	--	126.0
69-10-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	130.0
69-11-14	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	142.0
69-12-12	1200	1	--	--	67.	224.	48.	190.	--	141.0
70-01-13	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	139.0
70-04-13	1200	1	-- --	--	--	130.	--	92.	108.0	--
70-04-24	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	130.0
70-05-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	131.0
70-06-11	1200	1	--	--	--	219.	--	181.	--	124.0
70-07-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	128.0
70-08-12	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	124.0
70-09-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	121.0
70-10-13	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	138.0
70-11-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	140.0
70-12-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	136.0
71-01-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	137.0
71-03-17	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	145.0
71-04-12	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	123.0
71-05-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	122.0
71-06-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	125.0
71-07-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	127.0
71-08-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	124.0
71-09-12	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	134.0
71-09-13	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	135.0
71-11-12	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	136.0
72-01-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	132.0
72-02-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	137.0
72-03-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	142.0
72-04-12	1201	1	--	--	--	--	--	--	--	90.5
72-05-10	1202	1	--	--	--	--	--	--	--	127.0
72-06-12	1200	1	--	--	24.	--	19.	--	--	133.0
72-06-21	1205	121	7.6	--	--	--	--	--	--	--
72-07-09	1100	139	--	8.1	--	--	--	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	190.0
72-07-19	1035	121	7.8	--	--	--	--	--	--	--
72-08-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	131.0
72-09-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	129.0

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE, VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301S PH	10301F PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10801L HARDNESS TOTAL (CALCD.) CACO3	10803L HARDNESS TOTAL CACO3
YR-MO-DY			PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-09-08	1100	139	--	7.9	--	--	--	--	--	--
72-09-13	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	121.0
72-11-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	141.0
72-12-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	141.0
73-01-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	129.0
73-01-24	1110	121	7.8	--	--	--	--	--	--	--
73-02-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	133.0
73-02-28	1025	121	7.4	--	--	--	--	--	--	--
73-03-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	132.0
73-03-12	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	84.0
73-03-27	1025	121	7.8	--	--	--	--	--	--	--
73-04-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	139.0
73-04-12	1200	1	--	--	22.	117.	14.	101.	--	124.0
73-05-02	1200	1	--	--	4.	--	1.	--	--	134.0
73-05-23	1100	1	--	--	10.	--	7.	--	--	128.0
73-06-04	1105	121	8.4	--	--	--	--	--	--	--
	1115	121	8.6	--	--	--	--	--	--	--
	1125	121	8.8	--	--	--	--	--	--	--
	1135	121	8.9	--	--	--	--	--	--	--
	1145	121	8.3	--	--	--	--	--	--	--
73-06-15	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	130.0
73-07-04	1100	1	--	--	6.	--	2.	--	--	128.0
73-08-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	125.0
73-09-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	118.0
73-10-04	1100	1	--	--	8.	--	3.	--	--	127.0
73-11-02	1200	1	-- --	--	93.	--	84.	--	--	129.0
73-12-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	144.0
74-01-28	1200	1	--	--	42.	--	37.	--	--	--
74-02-27	1200	1	--	--	6.	--	4.	--	--	--
74-03-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	115.0
74-04-03	1200	1	--	--	14.	--	12.	--	--	--
74-04-04	1200	1	--	--	73.	--	67.	--	--	--
74-07-05	1200	1	--	--	28.	--	26.	--	--	--
74-08-05	1100	1	--	--	12.	--	10.	--	--	--
74-12-02	1200	1	--	--	22.	--	19.	--	--	--
74-12-19	1200	1	--	--	10.	--	9.	--	--	131.0
75-03-21	1200	1	--	--	85.	--	54.	--	--	--
75-04-02	1200	1	--	--	14.	--	8.	--	--	--
75-04-21	1200	1	--	--	98.	--	54.	--	--	--
75-05-02	1100	1	--	--	16.	--	13.	--	--	--
75-10-02	1100	1	--	--	30.	--	26.	--	--	--
75-12-04	1200	1	--	--	14.	--	12.	--	--	--
76-01-30	1200	1	--	--	6.	--	5.	--	--	--
76-03-24	1200	1	--	--	31.	--	27.	--	--	--
76-04-02	1200	1	--	--	92.	--	82.	--	--	--
76-04-07	1200	1	--	--	26.	--	20.	--	--	--
76-04-30	1200	1	--	--	13.	--	11.	--	--	--
76-05-13	1100	1	--	--	34.	--	30.	--	--	--
76-05-17	1100	1	--	--	13.	--	10.	--	--	--
76-06-10	1100	1	--	--	14.	--	9.	--	--	--
76-06-23	1100	1	--	--	18.	--	12.	--	--	--
76-06-30	1100	1	--	--	14.	--	12.	--	--	--
76-07-05	1100	1	--	--	20.	--	15.	--	--	--
76-08-04	1100	1	--	--	16.	--	12	--	--	--
76-11-22	1200	1	--	--	51.	--	44.	--	--	--
77-03-17	1200	1	--	--	11.	--	8.	--	--	--
77-03-25	1200	1	--	--	20.	--	17.	--	--	--
77-04-20	1200	1	--	--	14.	--	12.	--	--	--
77-04-29	1200	1	--	--	30.	--	27.	--	--	--
	MINIMUM		6.3	7.9	4.	117.	1.	92.	108.0	84.0
	MAXIMUM		7.8	8.1	93.	224.	84.	190.	108.0	190.0
	MEAN/MOYENNE		7.1	8.0	28.	175.	23.	141.	108.0	128.9
STD. DEV./ECART-TYPE			.6	--	26.	44.	21.	41.	--	14.8
	GMEAN/MOYENNEG		7.1	8.0	20.	170.	15.	136	108.0	129.0
	MEDIAN/MEDIANE		7.2	--	16.	179.	12.	142.	--	130.0
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	2	39	6	39	6	1	57.

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE. VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC. N3NTA	11103L SODIUM DISSOLVED	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	NA MG/L	MG MG/L	SIO2 MG/L	P MG/L	P MG/L
69-04-25	1200	24	--	--	--	12.6	--	2.200	--	--
69-06-11	1200	1	--	--	--	12.1	--	.300	--	--
69-07-11	1200	1	--	--	--	11.8	--	.400	--	--
69-08-11	1200	1	--	--	--	12.7	--	.500	--	--
69-09-11	1200	1	--	--	--	12.9	--	.600	--	--
69-10-11	1200	1	--	--	--	12.9	--	.300	--	--
69-11-14	1200	1	--	--	--	13.3	--	.700	--	--
69-12-12	1200	1	--	--	--	17.0	--	2.200	--	--
70-01-13	1200	1	--	--	--	13.0	--	.800	--	--
70-04-13	1200	1	--	--	--	9.7	--	3.000	--	--
70-04-24	1200	1	--	--	--	12.3	--	1.200	--	--
70-05-11	1200	1	--	--	--	13.8	--	.300	--	--
70-06-11	1200	1	--	--	--	11.8	--	.200	--	--
70-07-10	1200	1	--	--	--	12.7	--	.400	--	--
70-08-12	1200	1	--	--	--	13.7	--	.400	--	--
70-09-11	1200	1	--	--	--	13.0	--	.300	--	--
70-10-13	1200	1	--	--	--	17.2	--	.800	--	.098
70-11-19	1200	1	--	--	--	16.7	--	.800	--	.072
70-12-11	1200	1	--	--	--	14.3	--	1.400	--	.082
71-01-11	1200	1	--	--	--	13.8	--	1.300	--	--
71-03-17	1200	1	--	--	--	19.0	--	1.600	--	--
71-04-12	1200	1	--	--	--	14.3	--	4.500	--	--
71-05-10	1200	1	--	--	--	12.2	--	1.000	--	--
71-06-16	1200	1	--	--	--	11.4	--	.100	--	--
71-07-09	1200	1	--	--	--	12.5	--	.200	--	--
71-08-16	1200	1	--	--	--	13.3	--	2.500	--	--
71-09-12	1200	1	--	--	--	14.8	--	.600	--	--
71-09-13	1200	1	--	--	--	17.4	--	.900	--	--
71-11-12	1200	1	--	--	--	14.8	--	.600	--	--
72-01-10	1200	1	--	--	--	13.3	--	.800	--	--
72-02-11	1200	1	--	--	--	16.5	--	1.000	--	--
72-03-10	1200	1	--	--	--	16.5	--	1.200	--	--
72-06-12	1200	1	--	--	--	14.2	--	1.400	--	--
72-06-21	1205	121	--	.02L	--	--	--	--	--	--
72-07-09	1100	139	100.0	--	--	--	--	--	.083	--
72-07-19	1035	121	--	.02L	--	--	--	--	--	--
72-08-22	1025	121	--	.02L	--	--	--	--	--	--
72-09-04	1200	1	--	--	--	15.5	--	1.000	--	--
72-09-08	1100	139	90.0	--	--	--	--	--	.050	--
72-08-19	1015	121	--	.05	--	--	--	--	--	--
72-10-17	1025	121	--	.07	--	--	--	--	--	--
72-11-15	1035	121	--	.02L	--	--	--	--	--	--
72-12-04	1200	1	--	--	--	12.9	--	2.200	--	--
72-12-12	1045	121	--	.02L	--	--	--	--	--	--
73-01-24	1110	121	--	.02L	--	--	--	--	--	--
73-02-28	1025	121	--	.02L	--	--	--	--	--	--
73-03-03	1200	1	--	--	--	13.2	--	1.300	--	--
73-03-27	1025	121	--	.02L	--	--	--	--	--	--
73-04-12	1200	1	--	--	--	13.9	--	1.200	--	--
73-05-02	1200	1	--	--	--	15.8	--	--	--	--
73-05-23	1100	1	--	--	--	13.3	--	--	--	--
73-06-04	1115	121	--	--	.01L	--	--	.400	--	--
	1125	121	--	--	.01L	--	--	400	--	--
	1135	121	--	--	.01L	--	--	.300	--	--
73-06-15	1100	1	--	--	--	10.1	--	--	--	--
73-07-04	1100	1	--	--	--	14.2	--	--	--	--
73-08-01	1100	1	--	--	--	12.9	--	--	--	--
73-09-05	1100	1	--	--	--	13.6	--	--	--	--
73-10-04	1100	1	--	--	--	16.2	--	--	--	--
73-11-02	1200	1	--	--	--	15.0	--	--	--	--
73-12-03	1200	1	[illegible]	--	--	16.0	--	--	--	--
74-01-28	1200	1	--	--	--	24.5	8.4	--	--	--
74-02-27	1200	1	--	--	--	16.7	8.7	--	--	--
74-03-15	1200	1	--	--	--	13.2	--	--	--	--
74-04-03	1200	1	--	--	--	18.5	8.1	--	--	--
74-04-04	1200	1	--	--	--	12.0	4.7	--	--	--
74-06-03	1100	1	--	--	--	13.5	7.9	--	--	--
74-07-05	1200	1	--	--	--	17.3	8.8	--	--	--
74-08-05	1100	1	--	--	--	16.5	8.7	--	--	--
74-09-03	1200	1	--	--	--	14.0	8.1	--	--	--
74-10-03	1100	1	--	--	--	14.0	8.3	--	--	--
74-12-02	1200	1	--	--	--	14.0	8.8	--	--	--
74-12-19	1200	1	--	--	--	15.0	--	--	--	--
75-01-05	1200	1	--	--	--	15.0	9.1	--	--	--
75-02-17	1200	1	--	--	--	15.0	8.4	--	--	--
75-03-05	1200	1	--	--	--	15.0	8.4	--	--	--
75-03-21	1200	1	--	--	--	11.0	5.7	--	--	--
75-04-02	1200	1	--	--	--	14.0	4.5	--	--	--
75-04-21	1200	1	--	--	--	11.0	7.4	--	--	--
75-05-28	1100	1	--	--	--	12.0	7.3	--	--	--
75-06-02	1100	1	--	--	--	15.0	8.0	--	--	--
75-06-20	1100	1	--	--	--	15.0	8.2	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02QA0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE. VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC. N3NTA	11103L SODIUM DISSOLVED NA	12102L MAGNESIUM DISSOLVED MG	14102L SILICA REACTIVE SIO2	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4 P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
75-07-07	1100	1	--	--	--	13.0	8.1	--	--	--
75-07-29	1100	1	--	--	--	15.0	8.6	--	--	--
75-08-08	1100	1	--	--	--	14.0	8.4	--	--	--
75-09-05	1100	1	--	--	--	14.0	8.4	--	--	--
75-10-02	1100	1	--	--	--	16.0	9.8	--	--	--
75-12-04	1200	1	--	--	--	17.0	10.0	--	--	--
76-01-30	1200	1	--	--	--	21.0	8.5	--	--	--
76-02-13	1200	1	--	--	--	18.0	8.7	--	--	--
76-02-27	1200	1	--	--	--	18.0	8.1	--	--	--
76-03-24	1200	1	--	--	--	11.0	5.5	--	--	--
76-04-02	1200	1	--	--	--	11.0	6.7	--	--	--
76-04-07	1200	1	--	--	--	11.0	7.0	--	--	--
76-04-14	1200	1	--	--	--	13.0	8.3	--	--	--
76-04-30	1200	1	--	--	--	15.0	8.7	--	--	--
76-05-13	1100	1	--	--	--	15.0	8.7	--	--	--
76-05-17	1100	1	--	--	--	13.0	8.4	--	--	--
76-06-10	1100	1	--	--	--	12.0	7.5	--	--	--
76-06-23	1100	1	--	--	--	14.0	7.7	--	--	--
76-06-30	1100	1	--	--	--	14.0	7.7	--	--	--
76-07-05	1100	1	--	--	--	15.0	8.2	--	--	--
76-07-28	1100	1	--	--	--	13.0	7.7	--	--	--
76-08-04	1100	1	--	--	--	13.0	7.6	--	--	--
76-08-18	1100	1	--	--	--	14.0	8.3	--	--	--
76-09-23	1100	1	--	--	--	14.0	8.4	--	--	--
76-11-22	1200	1	--	--	--	15.0	9.3	--	--	--
76-12-16	1200	1	-- --	--	--	17.0	8.6	--	--	--
77-03-17	1200	1	--	--	--	27.0	8.3	--	--	--
77-03-25	1200	1	--	--	--	13.0	7.6	--	--	--
77-04-20	1200	1	--	--	--	14.0	8.2	--	--	--
77-04-29	1200	1	--	--	--	13.0	7.9	--	--	--
MINIMUM			90.0	.02	.01	9.7	4.5	.100	.050	.072
MAXIMUM			100.0	.07	.01	27.0	10.0	4.500	.063	.098
MEAN/MOYENNE			95.0	.03	.01	14.4	8.0	1.033	.057	.084
STD. DEV./ECART-TYPE			--	.02	--	2.6	1.1	.883	--	--
GMEAN/MOYENNEG			94.9	.02	.01	14.2	7.9	.748	.056	.083
MEDIAN/MEDIANE			--	.02	--	14.0	8.2	.800	--	--
FLAG/IND. -L			0	8	3	0	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	10	3	97	49	40	2	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02OA0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE. VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 68-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15383L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15384L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15411L PHOSPHORUS TOTAL P	15413P PHOSPHORUS TOTAL P	15413L PHOSPHORUS TOTAL P	16303L SULPHATE DISSOLVED	16306L SULPHATE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	SO4 MG/L	SO4 MG/L	CL MG/L
68-04-25	1200	24	--	.046	--	--	.1040	33.9	--	22.5
68-05-11	1200	1	--	--	--	--	--	26.7	--	24.0
68-07-11	1200	1	--	--	--	--	--	29.2	--	31.0
68-08-11	1200	1	--	--	--	--	--	27.7	--	25.0
68-09-11	1200	1	--	.039	--	--	--	30.2	--	28.0
68-10-11	1200	1	--	--	--	--	--	29.3	--	27.0
68-11-14	1200	1	--	--	--	--	--	37.0	--	27.0
68-12-12	1200	1	--	.062	--	--	--	44.4	--	29.0
70-01-13	1200	1	--	--	--	--	--	34.8	--	28.0
70-04-13	1200	1	.033	--	--	--	--	29.2	--	18.1
70-04-24	1200	1	--	--	--	--	--	33.8	--	19.5
70-05-11	1200	1	--	--	--	--	--	32.8	--	22.0
70-06-11	1200	1	.012	--	--	--	--	27.7	--	21.0
70-07-10	1200	1	--	--	--	--	--	28.2	--	22.8
70-08-12	1200	1	--	--	--	--	--	26.5	--	24.5
70-09-11	1200	1	--	--	--	--	--	29.0	--	25.3
70-11-10	1200	1	--	--	.077	--	--	38.4	--	33.5
70-12-11	1200	1	--	--	--	--	.0910	36.0	--	26.8
71-01-11	1200	1	.072	--	--	--	.1300	34.1	--	28.4
71-03-17	1200	1	.046	--	--	--	--	--	--	--
71-04-12	1200	1	--	--	--	--	.1700	40.1	--	22.4
71-05-10	1200	1	--	--	--	--	.0720	31.5	--	21.2
71-06-10	1200	1	.033	--	--	--	--	--	--	--
71-07-09	1200	1	--	--	--	--	.0520	27.9	--	26.9
71-08-10	1200	1	-- --	--	--	--	.1270	29.0	--	29.8
71-09-12	1200	1	--	--	--	--	.0650	33.4	--	29.0
71-09-13	1200	1	.033	--	--	--	--	--	--	--
71-11-12	1200	1	--	--	--	--	.0780	30.2	--	32.2
72-01-10	1200	1	--	--	--	--	.0590	30.3	--	28.5
72-02-11	1200	1	--	--	--	--	.1040	33.0	--	30.5
72-03-10	1200	1	.080	--	--	--	.1800	31.1	--	32.5
72-04-12	1201	1	--	--	--	--	.1900	--	--	--
72-05-10	1202	1	--	--	--	--	.0440	--	--	--
72-06-12	1200	1	.014	--	--	--	.0530	32.5	--	23.5
72-07-11	1200	1	--	--	--	--	.0480	--	--	--
72-08-11	1200	1	--	--	--	--	.0850	--	--	--
72-09-04	1200	1	.059	--	--	--	.0600	36.7	--	29.0
72-09-13	1200	1	--	--	--	--	.0800	--	--	--
72-11-03	1200	1	--	--	--	--	.0700	--	--	--
72-12-04	1200	1	.042	--	--	--	.0800	36.4	--	19.2
73-01-10	1200	1	--	--	--	--	.0500	--	--	--
73-02-02	1200	1	--	--	--	--	.0550	--	--	--
73-03-03	1200	1	.065	--	--	--	.0800	32.0	--	26.5
73-03-12	1200	1	--	--	--	--	.0230	--	--	--
73-04-03	1200	1	--	--	--	--	.1500	--	--	--
73-04-12	1200	1	.005	--	--	--	.0280	29.0	--	25.0
73-05-02	1200	1	--	--	--	--	--	34.0	--	28.0
73-05-23	1100	1	--	--	--	--	--	28.0	--	24.0
73-06-04	1115	121	--	--	--	.0310	--	--	--	--
	1125	121	--	--	--	.0320	--	--	--	--
	1135	121	--	--	--	.0280	--	--	--	--
73-08-15	1100	1	--	--	--	--	--	22.5	--	25.4
73-07-04	1100	1	--	--	--	--	--	29.0	--	27.8
73-08-01	1100	1	--	--	--	--	--	30.0	--	30.0
73-09-05	1100	1	--	--	--	--	--	26.5	--	27.0
73-10-04	1100	1	--	--	--	--	--	33.0	--	29.0
73-11-02	1200	1	--	--	--	--	--	33.0	--	28.7
73-12-03	1200	1	--	--	--	--	--	38.0	--	27.1
74-01-28	1200	1	--	--	--	--	--	30.0	--	47.5
74-02-27	1200	1	--	--	--	--	--	33.0	--	26.1
74-03-15	1200	1	--	--	--	--	--	25.0	--	21.0
74-04-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	28	33.0
74-04-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	16.	22.1
74-06-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	32.	24.2
74-07-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	34	29.0
74-08-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	31.	27.6
74-09-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	27.	26.0
74-10-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	38.	27.0
74-12-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	31.	26.0
74-12-18	1200	1	--	--	--	--	--	--	32.	27.0
75-01-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	31.	27.0
75-02-17	1200	1	--	--	--	--	--	--	30.	28.0
75-03-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	31.	29.0
75-03-21	1200	1	--	--	--	--	--	--	22.	19.0
75-04-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	24.	22.0
75-04-21	1200	1	--	--	--	--	--	--	22.	17.0
75-05-26	1100	1	--	--	--	--	--	--	28.	23.0
75-06-02	1100	1	--	--	--	--	--	--	30.	24.0
75-06-20	1100	1	--	--	--	--	--	--	28.	25.0
75-07-07	1100	1	--	--	--	--	--	--	27.	24.0
75-07-29	1100	1	--	--	--	--	--	--	32.	26.0
75-08-08	1100	1	--	--	--	--	--	--	29.	26.0

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02DA0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE. VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15364L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15411L PHOSPHORUS TOTAL P	15413P PHOSPHORUS TOTAL P	15413L PHOSPHORUS TOTAL P	16303L SULPHATE DISSOLVED	16308L SULPHATE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	SO4 MG/L	SO4 MG/L	CL MG/L
75-09-05	1100	1	--	--	--	--	.0410	--	30.	27.0
75-10-02	1100	1	--	--	--	--	--	--	35.	27.0
75-12-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	38.	27.0
76-01-30	1200	1	--	--	--	--	--	--	42.	34.0
76-02-13	1200	1	--	--	--	--	.0600	--	33.	30.0
76-02-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	30.	32.0
76-03-24	1200	1	--	--	--	--	--	--	22.	16.0
76-04-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	24.	19.0
76-04-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	25.	20.0
76-04-14	1200	1	--	--	--	--	--	--	29.	23.0
76-04-30	1200	1	--	--	--	--	--	--	31.	26.0
76-05-13	1100	1	--	--	--	--	--	--	30.	22.0
76-05-17	1100	1	--	--	--	--	--	--	29.	22.0
76-06-10	1100	1	--	--	--	--	--	--	28.	23.0
76-06-23	1100	1	--	--	--	--	--	--	30.	25.0
76-06-30	1100	1	--	--	--	--	--	--	28.	24.0
76-07-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	31.	25.0
76-07-26	1100	1	--	--	--	--	--	--	27.	25.0
76-08-04	1100	1	--	--	--	--	--	--	27.	25.0
76-08-18	1100	1	--	--	--	--	--	--	28.	25.0
76-09-23	1100	1	--	--	--	--	--	--	30.	27.0
76-11-22	1200	1	--	--	--	--	--	--	33.	29.0
76-12-16	1200	1	--	--	--	--	--	--	31.	33.0
77-03-17	1200	1	--	--	--	--	--	--	34.	49.0
77-03-25	1200	1	--	--	--	--	--	--	26.	26.0
77-04-20	1200	1	--	--	--	--	--	--	28.	28.0
77-04-29	1200	1	--	--	--	--	--	--	25.	25.0
	MINIMUM		.005	.039	.077	.0260	.0230	22.5	18.	18.0
	MAXIMUM		.080	.062	.077	.0320	.1900	44.4	42.	49.0
	MEAN/MOYENNE		.041	.049	.077	.0303	.0834	31.6	29.	28.3
STD. DEV. /ECART-TYPE			.024	--	--	--	.0441	4.2	4.	4.9
	GMEAN/MOYENNEG		.032	.048	.077	.0303	.0738	31.4	29.	25.9
	MEDIAN/MEDIANE		.038	--	--	--	.0650	30.3	30.	26.0
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			12	3	1	3	29	45	48	93

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17204L CHLORIDE DISSOLVED	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE
YR-MO-DY			CL MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-21	1205	121	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L
72-07-09	1100	139	27.0	--	--	--	--	--	--	--
72-07-19	1035	121	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L
72-08-22	1025	121	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L
72-09-08	1100	139	29.5	--	--	--	--	--	--	--
	MINIMUM		27.0	.005	.005	.005	.005	.01	.005	.005
	MAXIMUM		29.5	.005	.005	.005	.005	.01	.005	.005
	MEAN/MOYENNE		28.3	.005	.005	.005	.005	.01	.005	.005
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		28.2	.005	.005	.005	.005	.01	.005	.005
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	3	3	3	3	3	3	3
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	3	3	3	3	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE. VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-21	1205	121	.010L	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L
72-07-19	1035	121	.010L	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L
72-08-22	1025	121	.005L	.005L	.020L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L
		MINIMUM	.005	.005	.005	.005	.005	.005	.0100	.0050
		MAXIMUM	.010	.010	.020	.005	.005	.005	.0100	.0050
		MEAN/MOYENNE	.008	.008	.010	.005	.005	.005	.0100	.0050
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.008	.008	.008	.005	.005	.005	.0100	.0050
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	23302P VANADIUM EXTRBLE.	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25101L MANGANESE DISSOLVED	25304L MANGANESE EXTRBLE.
				K	CA	CA	V	CR	MN	MN
YR-MO-DY			UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-25	1200	24	--	1.6	42.2	--	--	--	.010L	.04
69-06-11	1200	1	--	1.2	36.7	--	--	--	.010L	--
69-07-11	1200	1	--	1.0	19.5	--	--	--	--	--
69-08-11	1200	1	--	1.3	37.6	--	--	--	--	--
69-09-11	1200	1	--	1.5	45.3	--	--	--	--	--
69-10-11	1200	1	--	1.5	42.2	--	--	--	.010L	--
69-11-14	1200	1	--	1.9	37.2	--	--	--	--	--
69-12-12	1200	1	--	2.4	50.0	--	--	--	--	--
70-01-13	1200	1	--	1.7	44.2	--	--	--	.010L	--
70-04-13	1200	1	--	2.4	31.2	--	--	--	--	--
70-04-24	1200	1	--	1.5	--	--	--	--	.010L	--
70-05-11	1200	1	--	1.9	46.2	--	--	--	--	--
70-06-11	1200	1	--	1.3	41.5	--	--	--	--	--
70-07-10	1200	1	--	1.4	43.8	--	--	--	.010L	--
70-08-12	1200	1	--	1.4	41.8	--	--	--	--	--
70-09-11	1200	1	--	1.2	43.6	--	--	--	--	--
70-10-13	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	--
70-11-10	1200	1	--	1.7	31.5	--	--	--	.010L	--
70-12-11	1200	1	--	1.8	46.9	--	--	--	--	--
71-01-11	1200	1	--	1.6	43.4	--	--	--	--	--
71-04-12	1200	1	--	2.9	41.3	--	--	--	--	--
71-05-10	1200	1	--	1.9	44.2	--	--	--	--	--
71-07-09	1200	1	--	1.5	41.3	--	--	--	--	--
71-08-10	1200	1	--	1.7	37.5	--	--	--	--	--
71-09-12	1200	1	--	1.9	41.1	--	--	--	--	--
71-11-12	1200	1	--	1.5	45.4	--	--	--	--	--
72-01-10	1200	1	--	1.5	47.7	--	--	--	--	--
72-02-11	1200	1	--	1.9	44.5	--	--	--	--	--
72-03-10	1200	1	--	1.2	44.8	--	--	--	.010L	--
72-06-12	1200	1	--	1.7	48.3	--	--	--	.010L	--
72-06-21	1205	121	.020L	--	--	--	--	--	--	--
72-07-19	1035	121	.020L	--	--	--	--	--	--	--
72-08-02	1100	154	--	--	--	--	--	--	--	--
72-08-22	1025	121	.020L	--	--	--	.001	.0010	--	--
72-09-04	1200	1	--	1.5	42.7	--	--	--	.010L	--
72-12-04	1200	1	--	1.1	44.0	--	--	--	.010L	--
73-03-03	1200	1	--	1.6	46.2	--	--	--	.010L	--
73-04-12	1200	1	--	1.5	42.0	--	--	--	.020	--
73-05-02	1200	1	--	1.7	42.1	--	--	--	--	--
73-05-23	1100	1	--	1.6	37.2	--	--	--	--	--
73-06-04	1115	121	--	--	--	--	--	.0010L	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE. VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18182L AROCLOR 1260 (PCB'S)	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	23302P VANADIUM EXTRBLE.	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25101L MANGANESE DISSOLVED	25304L MANGANESE EXTRBLE.
YR-MO-DY			UG/L	K MG/L	CA MG/L	CA MG/L	V MG/L	CR MG/L	MN MG/L	MN MG/L
	1125	121	--	--	--	--	--	.0010L	--	--
	1135	121	--	--	--	--	--	.0010L	--	--
73-08-15	1100	1	--	1.3	43.6	--	--	--	--	--
73-07-04	1100	1	--	1.6	42.8	--	--	--	--	--
73-08-01	1100	1	--	1.3	41.3	--	--	--	--	--
73-09-05	1100	1	--	1.5	40.2	--	--	--	--	--
73-10-04	1100	1	--	2.3	42.5	--	--	--	--	--
73-11-02	1200	1	--	1.9	44.1	--	--	--	--	--
73-12-03	1200	1	--	2.1	46.6	--	--	--	--	--
74-01-28	1200	1	--	2.4	--	33.50	--	--	--	--
74-02-27	1200	1	--	1.7	--	39.00	--	--	--	--
74-03-15	1200	1	--	1.8	--	34.60	--	--	--	--
74-04-03	1200	1	--	2.0	--	38.40	--	--	--	--
74-04-04	1200	1	--	2.3	--	18.80	--	--	--	--
74-06-03	1100	1	--	1.6	--	35.80	--	--	--	--
74-07-05	1200	1	--	1.8	--	38.80	--	--	--	--
74-08-05	1100	1	--	1.9	--	38.30	--	--	--	--
74-09-03	1200	1	--	1.5	--	37.00	--	--	--	--
74-10-03	1100	1	--	1.6	--	36.00	--	--	--	--
74-12-02	1200	1	--	1.7	--	39.00	--	--	--	--
74-12-19	1200	1	--	1.6	--	38.00	--	--	--	--
75-01-05	1200	1	--	1.7	--	40.00	--	--	--	--
75-02-17	1200	1	--	1.6	--	40.00	--	--	--	--
75-03-05	1200	1	--	1.9	--	38.00	--	--	--	--
75-03-21	1200	1	-- --	1.9	--	25.00	--	--	--	--
75-04-02	1200	1	--	1.8	--	35.00	--	--	--	--
75-04-21	1200	1	--	1.8	--	32.00	--	--	--	--
75-05-26	1100	1	--	1.4	--	38.00	--	--	--	--
75-06-02	1100	1	--	1.6	--	38.00	--	--	--	--
75-06-20	1100	1	--	1.5	--	38.00	--	--	--	--
75-07-07	1100	1	--	1.3	--	37.00	--	--	--	--
75-07-29	1100	1	--	1.7	--	36.00	--	--	--	--
75-08-08	1100	1	--	1.5	--	35.00	--	--	--	--
75-09-05	1100	1	--	1.7	--	36.00	--	--	--	--
75-10-02	1100	1	--	2.1	--	39.00	--	--	--	--
75-12-04	1200	1	--	1.9	--	40.00	--	--	--	--
76-01-30	1200	1	--	2.2	--	38.00	--	--	--	--
76-02-13	1200	1	--	1.8	--	39.00	--	--	--	--
76-02-27	1200	1	--	1.8	--	37.00	--	--	--	--
76-03-24	1200	1	--	2.0	--	22.00	--	--	--	--
76-04-02	1200	1	--	2.1	--	28.00	--	--	--	--
76-04-07	1200	1	--	1.5	--	31.00	--	--	--	--
76-04-14	1200	1	--	1.6	--	35.00	--	--	--	--
76-04-30	1200	1	--	1.7	--	39.00	--	--	--	--
76-05-13	1100	1	--	1.7	--	37.00	--	--	--	--
76-05-17	1100	1	--	1.6	--	36.00	--	--	--	--
76-06-10	1100	1	--	1.4	--	39.00	--	--	--	--
76-06-23	1100	1	--	1.4	--	38.00	--	--	--	--
76-06-30	1100	1	--	1.5	--	37.00	--	--	--	--
76-07-05	1100	1	--	1.6	--	39.00	--	--	--	--
76-07-26	1100	1	--	1.4	--	38.00	--	--	--	--
76-08-04	1100	1	--	1.4	--	39.00	--	--	--	--
76-08-18	1100	1	--	1.6	--	39.00	--	--	--	--
76-09-23	1100	1	--	1.5	--	39.00	--	--	--	--
76-11-22	1200	1	--	1.7	--	40.00	--	--	--	--
76-12-16	1200	1	--	1.6	--	38.00	--	--	--	--
77-03-17	1200	1	--	2.3	--	39.00	--	--	--	--
77-03-25	1200	1	--	1.9	--	33.00	--	--	--	--
77-04-20	1200	1	--	1.7	--	36.00	--	--	--	--
77-04-29	1200	1	--	1.6	--	36.00	--	--	--	--
		MINIMUM	.020	1.0	19.5	18.80	.001	.0010	.010	.04
		MAXIMUM	.020	2.9	50.0	40.00	.001	.0010	.020	.04
		MEAN/MOYENNE	.020	1.7	41.9	36.21	.001	.0010	.011	.04
STD. DEV./ECART-TYPE			--	.3	5.3	4.40	--	.0000	.003	--
		GMEAN/MOYENNEG	.020	1.7	41.4	35.88	.001	.0010	.011	.04
		MEDIAN/MEDIANE	--	1.6	42.5	38.00	--	.0010	.010	--
		FLAG/IND. -L	3	0	0	0	0	3	12	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	93	41	51	1	4	13	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/28/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE. VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26102L IRON DISSOLVED	26302L IRON EXTRBLE.	26304P IRON EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	27302L COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.
YR-MO-DY			MN MG/L	FE MG/L	FE MG/L	FE MG/L	CO MG/L	CO MG/L	NI MG/L	CU MG/L
69-04-25	1200	24	--	.030	.950	--	--	--	--	--
69-06-11	1200	1	--	.001L	--	--	--	--	--	--
69-09-11	1200	1	--	.001L	--	--	--	--	--	--
69-12-12	1200	1	--	.040	--	--	--	--	--	--
70-04-13	1200	1	--	.070	--	--	--	--	--	--
70-06-11	1200	1	--	.010	--	--	--	--	--	--
70-10-13	1200	1	--	.020	--	--	--	--	--	--
71-03-17	1200	1	--	.010	--	--	--	--	--	--
71-06-10	1200	1	--	.001L	--	--	--	--	--	--
71-09-13	1200	1	--	.001L	--	--	--	--	--	--
72-03-10	1200	1	--	.010	--	--	--	--	--	--
72-06-12	1200	1	--	.010	--	--	--	--	--	--
72-06-21	1205	121	--	--	--	--	--	--	--	.004
72-07-19	1035	121	--	--	--	--	--	--	--	.003
72-08-02	1100	154	.030	--	--	--	--	.001L	.002	.150
72-08-22	1025	121	--	--	--	--	--	--	--	.001
72-09-04	1200	1	--	.001L	--	--	--	--	--	--
72-09-19	1015	121	--	--	--	--	--	--	--	.002
72-10-17	1025	121	--	--	--	--	--	--	--	.005
72-11-15	1035	121	--	--	--	--	--	--	--	.004
72-12-04	1200	1	--	.200	--	--	--	--	--	--
72-12-12	1045	121	--	--	--	--	--	--	--	.004
73-01-24	1110	121	--	--	--	--	--	--	--	.001
73-02-28	1025	121	--	--	--	--	--	--	--	.007
73-03-27	1025	121	--	--	--	--	--	--	--	.012
73-04-12	1200	1	--	.010	--	--	--	--	--	--
73-06-04	1115	121	.013	--	--	.28	.001L	--	.002	.001L
	1125	121	.018	--	--	.32	.001L	--	.003	.005
	1135	121	.009	--	--	.30	.001L	--	.002	.001L
		MINIMUM	.009	.001	.950	.28	.001	.001	.002	.001
		MAXIMUM	.030	.200	.950	.32	.001	.001	.003	.150
		MEAN/MOYENNE	.018	.028	.950	.30	.001	.001	.002	.014
STD. DEV. /ECART-TYPE			.009	.051	--	--	--	--	.000	.039
		GMEAN/MOYENNEG	.016	.008	.950	.30	.001	.001	.002	.004
		MEDIAN/MEDIANE	.016	.010	--	--	--	--	.002	.004
		FLAG/IND. -L	0	5	0	0	3	1	0	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	15	1	3	3	1	4	14

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/03 LONG. 073/26/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT VARENNES PUBLIC WHARF AT MUNICIPAL WATER PLANT INTAKE. VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-25 TO/A 77-04-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	30305P ZINC EXTRBLE.	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.
YR-MO-DY			ZN MG/L	AS MG/L	SE MG/L	MF NO/DL	MF NO/DL	SR MG/L	MO MG/L	CD MG/L
72-06-21	1205	121	.013	--	--	--	--	--	--	.001L
72-07-09	1100	139	--	--	--	1010.	70.	--	--	--
72-07-19	1035	121	.004	--	--	--	--	--	--	.001L
72-08-02	1100	154	.070	--	--	--	--	.13	--	.001L
72-08-22	1025	121	.005	--	--	--	--	--	--	.001L
72-09-08	1100	139	--	--	--	3900.	880.	--	--	--
72-09-19	1015	121	.005	--	--	--	--	--	--	.001L
72-10-17	1025	121	.018	--	--	--	--	--	--	.001L
72-11-15	1035	121	.020	--	--	--	--	--	--	.001L
72-12-12	1045	121	.018	--	--	--	--	--	--	001L
73-01-24	1110	121	.010	--	--	--	--	--	--	.001L
73-02-28	1025	121	.012	--	--	--	--	--	--	.001L
73-03-27	1025	121	.020	--	--	--	--	--	--	.001L
73-06-04	1115	121	.001	.0050L	.0010L	--	--	--	.0002L	.001L
	1125	121	.001	.0050L	.0010L	--	--	--	.0002L	.001L
	1135	121	.002	.0050L	.0010L	--	--	--	.0002L	.001L
	MINIMUM		.001	.0050	.0010	1010.	70.	.13	.0002	.001
	MAXIMUM		.070	.0050	.0010	3900.	880.	.13	.0002	.001
	MEAN/MOYENNE		.014	.0050	.0010	2455.	475.	.13	.0002	.001
STD. DEV. /ECART-TYPE			.018	--	--	--	--	--	--	.000
	GMEAN/MOYENNEG		.008	.0050	.0010	1985.	248.	.13	.0002	.001
	MEDIAN/MEDIANE		.011	--	--	--	--	--	--	.001
	FLAG/IND. -L		0	3	3	0	0	0	3	14
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			14	3	3	2	2	1	3	14

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	56301P BARIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	80311L MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			BA MG/L	HG UG/L	HG UG/L	PB MG/L	FEET	M
72-06-21	1205	121	--	.05	--	.008	--	--
72-07-09	1100	139	--	--	--	--	2750.	--
72-07-19	1035	121	--	.05	--	.001	--	--
72-08-02	1100	154	--	.05L	--	.006	--	--
72-08-22	1025	121	--	.05	--	.001	--	--
72-09-08	1100	139	--	--	--	--	2750.	--
72-09-19	1015	121	--	.05L	--	.005	--	--
72-10-17	1025	121	--	.05L	--	.010	--	--
72-11-15	1035	121	--	.05L	--	.002	--	--
72-12-12	1045	121	--	.05L	--	.002	--	--
73-01-24	1110	121	--	.05	--	.001	--	--
73-02-28	1025	121	--	.10	--	.002	--	--
73-03-27	1025	121	--	--	.08	.005	--	--
73-06-04	1105	121	--	--	--	--	--	990
	1115	121	.10L	.25	--	.003	--	760.
	1125	121	.10L	.05L	--	.002	--	570.
	1135	121	.10L	.05L	--	.003	--	380.
	1145	121	--	--	--	--	--	190.
	MINIMUM		.10	.05	.08	.001	2750.	190
	MAXIMUM		.10	.25	.08	.010	2750.	990
	MEAN/MOYENNE		.10	.07	.08	.004	2750.	578.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	.06	--	.003	--	313.
	GMEAN/MOYENNEG		.10	.06	.08	.003	2750.	499.
	MEDIAN/MEDIANE		--	.05	--	.003	--	380.
	FLAG/IND. -L		3	7	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	13	1	14	2	5

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02QA0005 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/13 LONG. 073/50/04
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES AT WHITE HORSE RAPIDS, STE. DOROTHEE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 77-01-09

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	02073L TURBIDITY
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.	JTU	JTU
70-05-29	1300	40	20.	82.	--	24.0	--	--	--	4.1
70-08-03	1300	1	30.	68.	--	26.3	23.3	--	2.7	--
70-09-03	1200	1	40.	65.	--	24.6	--	--	--	.8
70-10-15	1200	1	20.	75.	--	24.0	14.4	--	--	.5
70-11-04	1200	1	20.	109.	--	23.2	9.4	--	--	1.4
70-12-07	1200	1	40.	1010.	--	22.6	1.1	--	--	8.0
70-12-10	1200	1	30.	109.	--	23.3	0.0	--	--	9.1
71-01-04	1200	1	30.	87.	--	25.2	1.1	--	--	2.0
71-02-03	1200	1	30.	93.	--	27.0	--	.6	--	4.0
71-04-01	1200	1	30.	155.	--	23.5	--	1.1	--	2.0
71-07-04	1200	1	40.	71.	--	22.8	--	23.9	--	2.3
71-07-05	1200	1	30.	80.	--	23.1	--	23.3	--	3.0
71-09-03	1200	1	30.	75.	--	21.6	--	21.7	--	1.5
71-10-20	1200	1	25.	87.	--	24.0	--	13.9	--	2.4
72-01-13	1200	1	40.	116.	--	24.3	--	1.1	--	2.4
72-02-02	1200	1	40.	112.	--	24.9	--	.6	--	2.6
72-04-13	1200	1	30.	144.	--	19.4	--	1.1	--	14.0
72-04-15	1200	1	30.	114.	--	20.8	--	1.1	--	6.2
72-05-07	1200	1	30.	100.	--	16.8	--	7.2	--	13.0
72-06-21	1200	1	10.	83.	--	20.0	--	20.0	--	4.8
72-06-22	1340	121	--	89.	--	20.0	--	20.6	--	--
72-07-20	835	121	--	292.	46.	20.2	--	24.0	--	--
72-07-21	1200	1	30.	107.	--	20.6	--	23.9	--	4.2
72-08-21	1200	1	30.	88.	--	25.0	--	21.7	--	2.5
72-08-23	1415	121	--	87.	54.	24.1	--	22.2	--	--
72-09-07	1200	1	5. <<	78.	--	20.6	--	21.1	--	3.3
72-09-20	1350	121	--	74.	--	20.8	--	20.0	--	--
72-10-10	1200	1	40.	84.	--	20.4	--	11.7	--	3.3
72-10-18	1310	121	--	94.	75.	20.4	--	8.0	--	--
72-11-15	1200	1	40.	114.	--	20.8	--	4.4	--	9.1
72-11-16	1255	121	--	113.	105.	20.6	--	4.0	--	--
72-12-07	1200	1	30.	123.	--	20.2	--	.6	--	1.4
72-12-13	1250	121	--	101.	--	24.3	--	1.0	--	--
73-01-10	1200	1	30.	103.	--	20.5	--	.6	--	3.4
73-01-25	955	121	--	125.	86.	20.4	--	.5	--	--
73-02-15	1200	1	30.	128.	--	20.5	--	1.1	--	4.5
73-03-01	945	121	--	106.	--	21.8	--	.5	--	--
73-03-12	1200	1	40.	122.	--	20.6	--	1.1	--	12.0
73-03-15	1200	1	40.	121.	--	21.0	--	1.1	--	15.0
73-03-20	1200	1	40.	114.	--	20.8	--	1.1	--	29.0
73-03-29	1015	121	--	119.	77.	21.0	--	1.0	--	--
73-04-15	1200	1	30.	84.	--	19.8	--	10.0	--	7.4
73-06-07	1100	1	30.	86.	--	20.4	--	17.8	--	1.5
73-07-19	1100	1	30.	71.	--	21.4	--	23.9	--	2.3
73-08-15	1100	1	20	86.	--	21.5	--	23.9	--	1.1
73-09-09	1100	1	30.	74.	--	21.4	--	17.8	--	1.0
73-10-15	1100	1	30.	74.	--	21.2	--	11.7	--	2.4
73-11-08	1200	1	30.	75.	--	21.4	--	5.6	--	2.7
73-12-05	1200	1	30.	79.	--	21.6	--	3.3	--	1.6
73-12-10	1200	1	40.	106.	--	21.0	--	1.7	--	5.3
74-01-12	1200	1	40	104.	--	21.2	--	1.1	--	1.8
74-04-04	1200	1	30.	130.	--	19.0	--	1.7	--	3.2
74-06-12	1200	1	30.	82.	--	22.4	--	16.1	--	4.2
74-06-16	1100	1	40.	95.	--	22.2	--	9.4	13.0	--
74-07-10	1100	1	30.	67.	--	22.0	--	21.1	--	2.3
74-08-12	1100	1	30.	78.	--	22.0	--	23.8	--	1.2
74-09-11	1200	1	20.	72.	--	21.6	--	18.9	--	1.8
74-11-07	1200	1	30.	74.	--	22.6	--	7.2	--	1.9
74-12-11	1200	9999	40.	97.	--	21.9	--	--	--	3.4
75-01-15	1200	1	40.	87.	--	21.4	.6	--	--	1.2
75-02-11	1200	1	50.	86.	--	21.8	.5	--	--	1.7
75-03-11	1200	1	30.	106.	--	21.1	1.1	--	--	2.6
75-04-24	1200	1	25.	124.	--	21.3	3.3	--	--	32.0
75-05-08	1100	1	25.	81.	--	22.4	7.2	--	--	3.0
75-08-11	1100	1	30.	83.	--	22.2	18.3	--	--	4.3
75-07-08	1100	1	20.	71.	--	22.1	25.5	--	--	1.0
75-08-11	1100	1	30.	74.	--	22.2	23.8	--	--	2.8
75-09-10	1100	1	25.	75.	--	22.3	16.6	--	--	4.2
75-10-09	1200	1	20.	111.	--	23.1	12.7	--	--	3.5
75-11-15	1200	1	25.	148.	--	23.0	8.9	--	--	2.6
76-01-14	1200	1	20.	88.	--	22.5	.5	--	--	1.0
76-02-10	1200	1	30.	94.	--	22.5	.5	--	--	1.3
76-03-11	1200	1	20.	119.	--	23.0	1.1	--	--	1.8
76-04-07	1200	1	20.	109.	--	23.3	1.6	--	--	25.0
76-04-24	1200	1	20.	80.	--	23.4	7.2	--	--	5.0
76-08-15	1100	1	30.	78.	--	23.5	19.4	--	--	3.2
76-07-08	1100	1	20.	88.	--	22.7	23.3	--	--	3.6
76-08-12	1100	1	30.	81.	--	22.8	22.2	--	--	3.5
77-01-09	1200	1	30.	85.	--	23.2	1.1	--	--	1.8

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0006 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/13 LONG. 073/50/04
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES AT WHITE HORSE RAPIDS, STE. DOROTHEE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 77-01-09

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	02073L TURBIDITY
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.	JTU	JTU
MINIMUM			5.	62.	46.	16.8	0.0	.5	2.7	.5
MAXIMUM			50.	1010.	105.	27.0	25.5	24.0	13.0	32.0
MEAN/MOYENNE			30.	109.	74.	22.0	9.4	10.4	7.9	4.8
STD. DEV./ECART-TYPE			8.	107.	21.	1.7	9.3	9.3	--	6.1
GMEAN/MOYENNEG			28.	97.	71.	22.0	4.2	5.0	5.9	3.1
MEDIAN/MEDIANE			30.	88.	75.	21.8	7.2	7.6	--	2.7
FLAG/IND. -L			0	0	0	0	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			69	79	6	79	26	50	2	67
DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06001P CARBON TOTAL ORGANIC C	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06101L CARBON DISSOLVED ORGANIC C	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07001L NITROGEN TOTAL KJELDAHL N	07105L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
70-05-29	1300	40	--	5.0	--	3.2	--	--	.5L	.040
70-08-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.005L
70-09-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.160
70-10-15	1200	1	--	6.5	--	--	--	--	.5	.310
70-11-04	1200	1	--	10.5	--	--	--	--	.5L	.660
70-12-07	1200	1	--	13.6	--	--	--	--	.5L	.300
70-12-10	1200	1	--	14.2	--	--	--	--	.5L	.430
71-01-04	1200	1	--	6.0	--	--	--	--	--	.240
71-02-03	1200	1	--	12.0	--	--	--	--	--	.510
71-04-01	1200	1	-- --	12.0	--	--	--	--	--	.630
71-07-04	1200	1	--	6.0	--	--	--	--	--	--
71-07-05	1200	1	--	8.0	--	--	--	--	--	--
71-09-03	1200	1	--	8.0	--	--	--	--	--	--
71-10-20	1200	1	--	7.0	--	--	--	--	--	--
72-01-13	1200	1	--	6.0	--	--	--	--	--	--
72-02-02	1200	1	--	7.0	--	--	--	--	--	--
72-04-13	1200	1	--	6.0	--	--	--	--	.5L	--
72-04-15	1200	1	--	6.5	--	--	--	--	.5L	--
72-05-07	1200	1	--	6.0	--	--	--	--	.5L	--
72-06-21	1200	1	5.0	--	--	--	--	--	.5L	--
72-06-22	1340	121	--	5.0	--	--	0.	6.5	--	--
72-07-20	835	121	--	5.0	--	--	0.	7.4	--	--
72-07-21	1200	1	5.0	--	5.0	--	--	--	.5	--
72-08-21	1200	1	--	5.5	3.0	--	--	--	.5L	--
72-08-23	1415	121	--	5.0	3.0	--	0.L	19.0	--	--
72-09-07	1200	1	--	6.0	3.0	--	--	--	.5L	--
72-09-20	1350	121	--	5.5	4.0	--	--	6.8	--	--
72-10-10	1200	1	--	4.5	2.5	--	--	--	.5L	--
72-10-18	1310	121	--	5.5	2.5	--	--	7.0	--	--
72-11-15	1200	1	--	4.5	7.5	--	--	--	.5L	--
72-11-16	1255	121	--	5.0	4.5	--	--	5.8	--	--
72-12-07	1200	1	--	8.5	8.5	--	--	--	.5L	--
72-12-13	1250	121	--	8.0	9.0	--	--	8.0	--	--
73-01-10	1200	1	--	5.0	4.0	--	--	--	.5L	--
73-01-25	955	121	--	8.0	7.0	--	--	7.0	--	--
73-02-15	1200	1	--	8.0	9.0	--	--	--	.5L	--
73-03-01	945	121	--	9.0	7.5	--	--	5.5	--	--
73-03-12	1200	1	--	3.5	7.5	--	--	--	.5L	--
73-03-15	1200	1	--	9.0	6.0	--	--	--	.5L	--
73-03-20	1200	1	--	5.5	6.0	--	--	--	.5L	--
73-03-29	1015	121	--	--	--	--	--	5.0	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02DA0006 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/13 LONG. 073/50/04
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES AT WHITE HORSE RAPIDS, STE. DOROTHEE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 77-01-09

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06001P CARBON TOTAL ORGANIC C	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06101L CARBON DISSOLVED ORGANIC C	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN	07001L NITROGEN TOTAL KJELDAHL N	07105L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	LIG. SULPH. MG/L	MG/L	MG/L
MINIMUM			5.0	3.5	2.5	3.2	0.	5.0	.5	.005
MAXIMUM			5.0	14.2	9.0	3.2	0.	19.0	.5	.660
MEAN/MOYENNE			5.0	7.1	5.5	3.2	0.	7.8	.5	.333
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	2.6	2.3	--	--	4.0	.0	.231
GMEAN/MOYENNEG			5.0	6.7	5.0	3.2	0.	7.2	.5	.193
MEDIAN/MEDIANE			--	6.0	5.5	--	--	6.9	.5	.305
FLAG/IND. -L			0	0	0	0	1	0	18	1
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	36	18	1	3	10	20	10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08401L OXYGEN CONSUMED O2	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3	10106L ALKALINITY TOTAL CACO3	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301L PH
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS
70-05-29	1300	40	--	.1	11.3	.05L	20.4	--	0.0	7.1
70-08-03	1200	1	--	--	--	.17	15.2	--	0.0	6.5
70-09-03	1200	1	--	--	--	--	14.9	--	0.0	6.8
70-10-15	1200	1	--	--	--	--	13.1	--	0.0	7.0
70-11-04	1200	1	--	.1	11.6	.41	18.3	--	0.0	7.0
70-12-07	1200	1	--	--	--	--	25.5	--	0.0	7.0
70-12-10	1200	1	--	.1L	11.7	.49	24.8	--	0.0	6.9
71-01-04	1200	1	--	--	--	--	20.5	--	0.0	6.8
71-02-03	1200	1	-- --	.2	10.6	19	20.5	--	0.0	7.0
71-04-01	1200	1	--	--	--	--	40.3	--	0.0	7.1
71-07-04	1200	1	.290	.1L	11.0	.05L	12.8	--	0.0	7.1
71-07-05	1200	1	.230	--	--	--	14.4	--	0.0	7.0
71-09-03	1200	1	.280	--	--	--	14.4	--	0.0	7.0
71-10-20	1200	1	.260	--	--	--	19.3	--	0.0	6.5
72-01-13	1200	1	.510	.1L	12.2	.06	30.0	--	0.0	6.8
72-02-02	1200	1	.530	--	--	--	22.5	--	0.0	4.5
72-04-13	1200	1	.590	--	--	.05L	38.1	--	0.0	7.1
72-04-15	1200	1	--	--	--	--	28.3	--	0.0	7.3
72-05-07	1200	1	--	--	--	--	30.0	--	0.0	6.9
72-06-21	1200	1	--	--	--	--	19.6	--	0.0	6.9
72-06-22	1340	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.0
72-07-20	835	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.2
72-07-21	1200	1	.270	--	--	.23	29.1	--	0.0	7.3
72-08-21	1200	1	--	--	--	--	24.1	--	0.0	6.7
72-08-23	1415	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.2
72-09-07	1200	1	--	--	--	--	18.6	--	0.0	6.7
72-09-20	1350	121	--	--	--	--	--	--	0.0	6.8
72-10-10	1200	1	.090	--	--	.05L	21.1	--	0.0	7.5
72-10-18	1310	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.4
72-11-15	1200	1	--	--	--	--	32.9	--	0.0	7.3
72-11-16	1255	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.4
72-12-07	1200	1	--	--	--	--	36.7	--	0.0	7.1
72-12-13	1250	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.3
73-01-10	1200	1	.180	--	--	.07	28.8	--	0.0	7.3
73-01-25	955	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.0
73-02-15	1200	1	--	--	--	--	36.4	--	0.0	7.3
73-03-01	945	121	--	--	--	--	--	--	0.0	6.9
73-03-12	1200	1	--	--	--	--	32.1	--	0.0	7.3
73-03-15	1200	1	.410	--	--	.05L	34.4	--	0.0	7.2
73-03-20	1200	1	--	--	--	--	36.1	--	0.0	6.7
73-03-29	1015	121	--	--	--	--	--	--	0.0	7.0

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0006 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/13 LONG. 073/50/04
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES AT WHITE HORSE RAPIDS, STE. DOROTHEE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 77-01-09

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07105L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08401L OXYGEN CONSUMED	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10101L ALKALINITY TOTAL	10106L ALKALINITY TOTAL	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301L PH
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	O2 MG/L	F MG/L	CACO3 MG/L	CACO3 MG/L	CACO3 MG/L	PH UNITS
73-04-15	1200	1	--	--	--	--	22.7	--	0.0	7.3
73-06-07	1100	1	--	--	--	--	24.2	--	0.0	6.9
73-07-19	1100	1	--	--	--	--	17.5	--	0.0	6.9
73-08-15	1100	1	--	--	--	--	24.0	--	0.0	6.8
73-09-09	1100	1	--	--	--	--	20.3	--	0.0	6.9
73-10-15	1100	1	--	--	--	--	19.1	--	0.0	6.8
73-11-08	1200	1	--	--	--	--	18.4	--	0.0	6.7
73-12-05	1200	1	--	--	--	--	19.7	--	0.0	6.7
73-12-10	1200	1	--	--	--	--	27.5	--	0.0	7.0
74-01-12	1200	1	--	--	--	--	29.8	--	0.0	7.1
74-04-04	1200	1	--	--	--	--	37.3	--	0.0	8.2
74-06-12	1200	1	--	--	--	--	13.9	--	0.0	7.3
74-06-16	1100	1	--	--	--	--	25.9	--	0.0	7.1
74-07-10	1100	1	--	--	--	--	16.2	--	0.0	7.0
74-08-12	1100	1	--	--	--	--	18.2	--	0.0	7.0
74-09-11	1200	1	--	--	--	--	18.1	--	0.0	7.1
74-11-07	1200	1	--	--	--	--	16.1	--	0.0	6.6
74-12-11	1200	9999	--	--	--	--	21.5	--	0.0	7.2
75-01-15	1200	1	--	--	--	--	20.7	--	0.0	7.0
75-02-11	1200	1	--	--	--	--	20.7	--	0.0	7.3
75-03-11	1200	1	--	--	--	--	26.5	--	0.0	7.0
75-04-24	1200	1	--	--	--	--	37.8	--	0.0	6.9
75-05-08	1100	1	--	--	--	--	21.4	--	0.0	7.3
75-06-11	1100	1	--	--	--	--	21.7	--	0.0	7.0
75-07-08	1100	1	--	--	--	--	17.0	--	0.0	7.0
75-08-11	1100	1	-- --	--	--	--	16.2	--	0.0	7.0
75-09-10	1100	1	--	--	--	--	16.1	--	0.0	7.0
75-10-09	1200	1	--	--	--	--	24.5	--	0.0	7.1
75-11-15	1200	1	--	--	--	--	40.6	--	0.0	6.8
76-01-14	1200	1	--	--	--	--	--	23.0	0.0	7.0
76-02-10	1200	1	--	--	--	--	--	25.0	0.0	6.8
76-03-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	7.5
76-04-07	1200	1	--	--	--	--	--	33.0	0.0	7.1
76-04-24	1200	1	--	--	--	--	--	21.0	0.0	7.2
76-06-15	1100	1	--	--	--	--	--	23.0	0.0	6.8
76-07-08	1100	1	--	--	--	--	--	27.0	0.0	7.1
76-08-12	1100	1	--	--	--	--	--	19.0	0.0	8.0
77-01-09	1200	1	--	--	--	--	--	23.0	0.0	6.7
MINIMUM			.090	.1	10.6	.05	12.8	19.0	0.0	4.5
MAXIMUM			.590	.2	12.2	.49	40.6	33.0	0.0	8.2
MEAN/MOYENNE			.331	.1	11.4	.16	23.8	24.3	0.0	7.0
STD. DEV./ECART-TYPE			.158	.0	.6	.15	7.6	4.3	0.0	.4
GMEAN/MOYENNEG			.293	.1	11.4	.11	22.7	23.9	1.0	7.0
MEDIAN/MEDIANE			.270	.1	11.5	.07	21.5	23.0	0.0	7.0
FLAG/IND. -L			0	3	0	5	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			11	6	6	12	60	8	78	79

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02DA0006 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/13 LONG. 073/50/04
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES AT WHITE HORSE RAPIDS, STE. DOROTHEE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 77-01-09

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301S PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10603L HARDNESS TOTAL	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	11103L SODIUM DISSOLVED
YR-MO-DY			PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	CACO3 MG/L	LAS MG/L	NA MG/L
70-05-29	1300	40	--	--	--	--	--	32.2	--	2.1
70-08-03	1200	1	--	--	--	--	--	25.9	--	1.9
70-09-03	1200	1	--	--	--	--	--	26.9	--	1.5
70-10-15	1200	1	--	--	--	--	--	28.9	--	1.7
70-11-04	1200	1	--	--	--	--	--	32.4	--	2.7
70-12-07	1200	1	--	--	--	--	--	41.9	--	2.9
70-12-10	1200	1	--	--	--	--	--	41.9	--	2.6
71-01-04	1200	1	--	--	--	--	--	34.8	--	2.2
71-02-03	1200	1	--	16.	--	11.	--	35.3	--	2.6
71-04-01	1200	1	--	--	--	--	--	61.6	--	5.5
71-07-04	1200	1	--	--	--	--	--	25.5	--	2.9
71-07-05	1200	1	--	--	--	--	--	28.2	--	2.2
71-09-03	1200	1	--	--	--	--	--	27.6	--	2.5
71-10-20	1200	1	--	--	--	--	--	32.2	--	2.9
72-01-13	1200	1	--	--	--	--	--	44.7	--	3.6
72-02-02	1200	1	--	--	--	--	--	38.8	--	6.3
72-04-13	1200	1	--	--	--	--	--	58.3	--	5.7
72-04-15	1200	1	--	--	--	--	--	28.4	--	--
72-05-07	1200	1	--	--	--	--	--	45.9	--	--
72-06-21	1200	1	--	--	--	--	--	32.8	--	--
72-06-22	1340	121	6.5	--	--	--	--	--	.02L	--
72-07-20	835	121	--	--	--	--	--	--	.02L	--
72-07-21	1200	1	--	21.	76.	13.	48.	42.7	--	3.0
72-08-21	1200	1	--	--	--	--	--	35.2	--	--
72-08-23	1415	121	--	--	--	--	--	--	.02L	--
72-09-07	1200	1	-- ---	--	--	--	--	30.7	--	--
72-09-20	1350	121	--	--	--	--	--	--	.08	--
72-10-10	1200	1	--	--	--	--	--	31.3	--	2.5
72-10-18	1310	121	--	--	--	--	--	--	.07	--
72-11-15	1200	1	--	--	--	--	--	46.6	--	--
72-11-16	1255	121	--	--	--	--	--	--	.02L	--
72-12-07	1200	1	--	--	--	--	--	52.2	--	--
72-12-13	1250	121	--	--	--	--	--	--	.02L	--
73-01-10	1200	1	--	2.	58.	1.L	36.	41.7	--	3.6
73-01-25	955	121	6.7	--	--	--	--	--	.02L	--
73-02-15	1200	1	--	--	--	--	--	49.8	--	--
73-03-01	945	121	6.9	--	--	--	--	--	.02L	--
73-03-12	1200	1	--	--	--	--	--	46.9	--	--
73-03-15	1200	1	--	--	--	--	--	46.8	--	4.4
73-03-20	1200	1	--	--	--	--	--	45.9	--	--
73-03-29	1015	121	6.8	--	--	--	--	--	.02L	--
73-04-15	1200	1	--	4.	--	4.	--	33.1	--	2.5
73-06-07	1100	1	--	--	--	--	--	35.7	--	2.8
73-07-19	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	2.1
73-08-15	1100	1	--	--	--	--	--	34.5	--	2.8
73-09-09	1100	1	--	--	--	--	--	28.1	--	2.3
73-10-15	1100	1	--	--	--	--	--	27.9	--	2.1
73-11-08	1200	1	--	--	--	--	--	28.4	--	2.0
73-12-05	1200	1	--	--	--	--	--	29.8	--	2.4
73-12-10	1200	1	--	12.	--	5.	--	--	--	3.2
74-01-12	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	3.2
74-04-04	1200	1	--	10.	--	6.	--	--	--	4.5
74-06-12	1200	1	--	12.	--	10.	--	--	--	1.5
74-06-16	1100	1	--	25.	--	21.	--	--	--	2.8
74-07-10	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.8
74-08-12	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	2.4
74-09-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	2.2
74-11-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	2.5
74-12-11	1200	9999	--	8	--	5.	--	--	--	3.3
75-01-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	2.8
75-02-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	2.5
75-03-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	3.8
75-04-24	1200	1	--	51.	--	42.	--	--	--	3.8
75-05-08	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.9
75-06-11	1100	1	--	9.	--	7.	--	--	--	2.7
75-07-08	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	2.1
75-08-11	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	2.6
75-09-10	1100	1	--	10.	--	8.	--	--	--	2.8
75-10-09	1200	1	--	9.	--	7.	--	--	--	4.0
75-11-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	4.3
76-01-14	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	2.5
76-02-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	3.3
76-03-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	4.4
76-04-07	1200	1	--	46.	--	42.	--	--	--	3.2
76-04-24	1200	1	--	9.	--	8.	--	--	--	2.3
76-06-15	1100	1	--	7.	--	4.	--	--	--	2.1
76-07-08	1100	1	--	9.	--	5.	--	--	--	2.8
76-08-12	1100	1	--	5.	--	2.	--	--	--	2.5
77-01-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	2.8

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0006 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/13 LONG. 073/50/04
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES AT WHITE HORSE RAPIDS, STE. DOROTHEE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 77-01-09

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301S PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10603L HARDNESS TOTAL	10701L SURFACT. M-ALKYL SULPHNTS.	11103L SODIUM DISSOLVED
YR-MO-DY			PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	CACO3 MG/L	LAS MG/L	NA MG/L
MINIMUM			6.5	2.	58.	1.	36.	25.5	.02	1.5
MAXIMUM			8.9	51.	78.	42.	48.	61.6	.07	6.3
MEAN/MOYENNE			8.7	15.	67.	11.	42.	37.1	.03	2.9
STD. DEV./ECART-TYPE			.2	14.	--	12.	--	9.3	.02	1.0
GMEAN/MOYENNEG			8.7	11.	66.	8.	42.	36.1	.03	2.8
MEDIAN/MEDIANE			8.8	10.	--	8.	--	34.7	.02	2.6
FLAG/IND. -L			0	0	0	1	0	0	8	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	18	2	18	2	38	10	59

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4	15413L PHOSPHORUS TOTAL	18303L SULPHATE DISSOLVED	18306L SULPHATE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED
YR-MO-DY			MG MG/L	SIO2 MG/L	P MG/L	P MG/L	P MG/L	SO4 MG/L	SO4 MG/L	CL MG/L
70-05-29	1300	40	--	1.900	--	.019	--	--	--	--
70-08-03	1200	1	--	3.800	--	.014	--	9.8	--	1.7
70-09-03	1200	1	--	3.000	--	--	--	10.8	--	1.6
70-10-15	1200	1	--	3.700	.036	--	.0590	14.5	--	2.9
70-11-04	1200	1	--	4.200	.029	--	--	--	--	--
70-12-07	1200	1	--	4.400	.055	--	.0650	18.1	--	4.2
70-12-10	1200	1	--	4.700	.052	--	--	--	--	--
71-01-04	1200	1	--	4.400	--	--	--	14.4	--	2.7
71-02-03	1200	1	--	5.000	--	.082	--	13.8	--	3.5
71-04-01	1200	1	-- --	5.500	--	--	--	19.1	--	8.2
71-07-04	1200	1	--	3.300	--	.052	--	11.5	--	2.5
71-07-05	1200	1	--	2.300	--	--	--	11.8	--	3.0
71-09-03	1200	1	--	2.700	--	--	--	13.0	--	2.5
71-10-20	1200	1	--	3.600	--	--	--	12.3	--	3.8
72-01-13	1200	1	--	5.100	--	.032	--	15.8	--	4.5
72-02-02	1200	1	--	5.100	--	--	--	16.7	--	5.5
72-04-13	1200	1	--	5.100	--	.042	.0530	16.3	--	8.2
72-04-15	1200	1	--	--	--	--	.4400	--	--	--
72-05-07	1200	1	--	--	--	--	.0300	--	--	--
72-06-21	1200	1	--	--	--	--	.0390	--	--	--
72-07-21	1200	1	--	4.400	--	.001L	.0270	13.0	--	3.5
72-08-21	1200	1	--	--	--	--	.0080	--	--	--
72-09-07	1200	1	--	--	--	--	.0150	--	--	--
72-10-10	1200	1	--	4.000	--	.019	.0480	15.7	--	2.8
72-11-15	1200	1	--	--	--	--	.0290	--	--	--
72-12-07	1200	1	--	--	--	--	.0350	--	--	--
73-01-10	1200	1	--	5.300	--	.020	.0310	13.3	--	4.2
73-02-15	1200	1	--	--	--	--	.0290	--	--	--
73-03-12	1200	1	--	--	--	--	.0410	--	--	--
73-03-15	1200	1	--	4.800	--	.005	.0420	13.0	--	5.5
73-03-20	1200	1	--	--	--	--	.0830	--	--	--
73-04-15	1200	1	--	--	--	--	--	11.0	--	3.0
73-06-07	1100	1	--	--	--	--	--	11.0	--	2.8
73-07-18	1100	1	--	--	--	--	--	10.0	--	2.1
73-08-15	1100	1	--	--	--	--	--	11.0	--	2.8
73-09-09	1100	1	--	--	--	--	--	9.5	--	2.6
73-10-15	1100	1	--	--	--	--	--	11.0	--	2.1
73-11-08	1200	1	--	--	--	--	--	12.0	--	2.3
73-12-05	1200	1	--	--	--	--	--	14.0	--	2.5
73-12-10	1200	1	3.1	--	--	--	--	18.0	--	3.6
74-01-12	1200	1	3.0	--	--	--	--	12.0	--	3.8

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0006 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/13 LONG. 073/50/04
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES AT WHITE HORSE RAPIDS, STE. DOROTHEE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 77-01-09

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4	15413L PHOSPHORUS TOTAL	16303L SULPHATE DISSOLVED	16306L SULPHATE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED
			MG	SIO2	P	P	P	SO4	SO4	CL
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
74-04-04	1200	1	3.6	--	--	--	--	--	12.	6.3
74-06-12	1200	1	1.6	--	--	--	--	--	9.	1.9
74-06-16	1100	1	2.6	--	--	--	--	--	12.	3.7
74-07-10	1100	1	1.8	--	--	--	--	--	12.	2.0
74-08-12	1100	1	1.4	--	--	--	--	--	11.	2.6
74-09-11	1200	1	2.0	--	--	--	--	--	10.	2.4
74-11-07	1200	1	1.8	--	--	--	--	--	10.	2.7
74-12-11	1200	9999	2.3	--	--	--	--	--	11.	3.8
75-01-15	1200	1	2.3	--	--	--	--	--	11.	3.3
75-02-11	1200	1	2.3	--	--	--	--	--	12.	3.0
75-03-11	1200	1	2.8	--	--	--	--	--	12.	5.1
75-04-24	1200	1	3.4	--	--	--	--	--	12.	4.6
75-05-08	1100	1	2.1	--	--	--	--	--	10.	2.1
75-06-11	1100	1	2.2	--	--	--	--	--	10.	3.0
75-07-08	1100	1	1.9	--	--	--	--	--	10.	2.0
75-08-11	1100	1	2.1	--	--	--	--	--	11.	2.7
75-09-10	1100	1	1.6	--	--	--	--	--	10.	2.9
75-10-08	1200	1	3.0	--	--	--	--	--	14.	5.7
75-11-15	1200	1	4.6	--	--	--	--	--	17.	8.0
76-01-14	1200	1	2.5	--	--	--	--	--	12.	3.0
76-02-10	1200	1	2.5	--	--	--	--	--	12.	4.0
76-03-11	1200	1	3.7	--	--	--	--	--	14.	5.8
76-04-07	1200	1	3.0	--	--	--	--	--	11.	4.5
76-04-24	1200	1	2.0	--	--	--	--	--	11.	2.8
76-06-15	1100	1	1.9	--	--	--	--	--	11.	2.2
76-07-08	1100	1	2.2**	--	--	--	--	--	10.	3.3
76-08-12	1100	1	2.1	--	--	--	--	--	10.	2.7
77-01-09	1200	1	1.9	--	--	--	--	--	11.	3.3
	MINIMUM		1.4	1.900	.029	.001	.0080	9.5	9.	1.6
	MAXIMUM		4.6	5.500	.055	.082	.4400	19.1	17.	8.2
	MEAN/MOYENNE		2.4	4.100	.043	.029	.0620	13.3	11.	3.5
STD. DEV. /ECART-TYPE			.7	1.022	.013	.024	.0987	2.7	2.	1.5
	GMEAN/MOYENNEG		2.4	3.957	.042	.018	.0398	13.1	11.	3.2
	MEDIAN/MEDIANE		2.3	4.200	.044	.020	.0350	13.0	11.	3.0
	FLAG/IND. -L		0	0	0	1	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			30	21	4	10	17	28	28	56

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-22	1340	121	.005L	.005L	.005L	.005L	.10L	.005L	.005L	.001L
72-07-20	835	121	.006	.005L	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L
	MINIMUM		.005	.005	.005	.005	.01	.005	.005	.001
	MAXIMUM		.006	.005	.005	.005	.10	.005	.005	.010
	MEAN/MOYENNE		.005	.005	.005	.005	.05	.005	.005	.005
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.005	.005	.005	.005	.03	.005	.005	.003
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		1	2	2	2	2	2	2	2
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02DA0006 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/13 LONG. 073/50/04
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES AT WHITE HORSE RAPIDS, STE. DOROTHEE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 77-01-09

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L MEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-22	1340	121	.010L	.020L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L
72-07-20	835	121	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L
	MINIMUM		.010	.005	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020
	MAXIMUM		.010	.020	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020
	MEAN/MOYENNE		.010	.012	.005	.005	.005	.0100	.0050	020
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.010	.010	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		2	2	2	2	2	2	2	2
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	25101L MANGANESE DISSOLVED	26102L IRON DISSOLVED	26302L IRON EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.
			K	CA	CA	MN	FE	FE	CU	ZN
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
70-05-29	1300	40	--	--	--	--	.020	--	--	--
70-08-03	1200	1	.8	9.8	--	.010L	.020	--	--	--
70-09-03	1200	1	.7	10.3	--	--	--	--	--	--
70-10-15	1200	1	.7	10.3	--	--	--	--	--	--
70-11-04	1200	1	--	--	--	.010L	.050	--	--	--
70-12-07	1200	1	1.1	16.0	--	--	--	--	--	--
70-12-10	1200	1	--	--	--	.010L	.020	--	--	--
71-01-04	1200	1	1.0**	12.4	--	--	--	--	--	--
71-02-03	1200	1	1.0	13.1	--	.010L	.050	--	--	--
71-04-01	1200	1	1.2	23.0	--	--	--	--	--	--
71-07-04	1200	1	.8	8.8	--	.010L	.030	--	--	--
71-07-05	1200	1	.9	10.1	--	--	--	--	--	--
71-09-03	1200	1	.8	10.4	--	--	--	--	--	--
71-10-20	1200	1	1.0	11.2	--	--	--	--	--	--
72-01-13	1200	1	.9	18.2	--	.010L	.040	--	--	--
72-02-02	1200	1	1.5	15.5	--	--	--	--	--	--
72-04-13	1200	1	1.3	19.5	--	.010L	--	.050	--	--
72-06-22	1340	121	--	--	--	--	--	--	.002	.006
72-07-20	835	121	--	--	--	--	--	--	.002	.003
72-07-21	1200	1	.8	15.8	--	.010L	--	--	--	--
72-08-23	1415	121	--	--	--	--	--	--	.001	.003
72-09-20	1350	121	--	--	--	--	--	--	--	.090
72-10-10	1200	1	.7	10.5	--	.010L	.020	--	--	--
72-10-18	1310	121	--	--	--	--	--	--	.003	.006
72-11-16	1255	121	--	--	--	--	--	--	.003	.100
72-12-13	1250	121	--	--	--	--	--	--	.004	.010
73-01-10	1200	1	.8	15.4	--	.010L	--	--	--	--
73-01-25	955	121	--	--	--	--	--	--	.001L	.050
73-03-01	945	121	--	--	--	--	--	--	.004	.007
73-03-15	1200	1	1.3	16.2	--	.010L	--	--	--	--
73-03-29	1015	121	--	--	--	--	--	--	.008	.006
73-04-15	1200	1	.8	11.4	--	--	--	--	--	--
73-06-07	1100	1	.9	13.4	--	--	--	--	--	--
73-07-19	1100	1	.7	10.5	--	--	--	--	--	--
73-08-15	1100	1	1.0	12.9	--	--	--	--	--	--
73-09-09	1100	1	.7	10.5	--	--	--	--	--	--
73-10-15	1100	1	.9	9.7	--	--	--	--	--	--
73-11-08	1200	1	.9	9.6	--	--	--	--	--	--
73-12-05	1200	1	.9	10.5	--	--	--	--	--	--
73-12-10	1200	1	1.0	--	11.40	--	--	--	--	--
74-01-12	1200	1	.9	--	11.60	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0008 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/13 LONG. 073/50/04
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES AT WHITE HORSE RAPIDS, STE. DOROTHEE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 77-01-09

DATE YR-MO-DY	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	19103L POTASSIUM DISSOLVED K MG/L	20101L CALCIUM DISSOLVED CA MG/L	20103L CALCIUM DISSOLVED CA MG/L	25101L MANGANESE DISSOLVED MN MG/L	26102L IRON DISSOLVED FE MG/L	26302L IRON EXTRBLE. FE MG/L	29305P COPPER EXTRBLE. CU MG/L	30305P ZINC EXTRBLE. ZN MG/L
74-04-04	1200	1	1.2	--	14.60	--	--	--	---	--
74-06-12	1200	1	.6	--	6.70	--	--	--	--	--
74-08-18	1100	1	1.0	--	11.00	--	--	--	--	--
74-07-10	1100	1	.5	--	7.90	--	--	--	--	--
74-08-12	1100	1	.8	--	8.00	--	--	--	--	--
74-09-11	1200	1	.8	--	8.50	--	--	--	--	--
74-11-07	1200	1	.8	--	7.00	--	--	--	--	--
74-12-11	1200	9999	1.0	--	10.00	--	--	--	--	--
75-01-15	1200	1	1.0	--	9.00	--	--	--	--	--
75-02-11	1200	1	1.0	--	9.40	--	--	--	--	--
75-03-11	1200	1	.9	--	10.00	--	--	--	--	--
75-04-24	1200	1	1.2	--	14.00	--	--	--	--	--
75-05-08	1100	1	.8	--	9.30	--	--	--	--	--
75-06-11	1100	1	1.0	--	9.00	--	--	--	--	--
75-07-08	1100	1	.8	--	7.80	--	--	--	--	--
75-08-11	1100	1	.8	--	7.40	--	--	--	--	--
75-09-10	1100	1	1.0	--	8.80	--	--	--	--	--
75-10-09	1200	1	1.1	--	11.00	--	--	--	--	--
75-11-15	1200	1	1.5	--	18.00	--	--	--	--	--
76-01-14	1200	1	.9	--	10.00	--	--	--	--	--
76-02-10	1200	1	.9	--	10.00	--	--	--	--	--
76-03-11	1200	1	1.0	--	--	--	--	--	--	--
76-04-07	1200	1	1.3	--	12.00	--	--	--	--	--
76-04-24	1200	1	.9	--	8.60	--	--	--	--	--
76-06-15	1100	1	.8	--	8.60	--	--	--	--	--
76-07-08	1100	1	.8	--	9.30	--	--	--	--	--
76-08-12	1100	1	.8	--	8.80	--	--	--	--	--
77-01-09	1200	1	.9	--	8.70	--	--	--	--	--
		MINIMUM	.5	8.8	6.70	.010	.020	.050	.001	.003
		MAXIMUM	1.5	23.0	18.00	.010	.050	.050	.008	.100
		MEAN/MOYENNE	.9	12.8	9.73	.010	.031	.050	.003	.028
STD. DEV. /ECART-TYPE			.2	3.5	2.28	.000	.014	--	.002	.038
		GMEAN/MOYENNEG	.9	12.4	9.50	.010	.029	.050	.003	.012
		MEDIAN/MEDIANE	.9	11.3	9.00	.010	.025	--	.002	.007
		FLAG/IND. -L	0	0	0	11	0	0	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			56	28	29	11	8	1	9	10

DATE YR-MO-DY	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	48302P CADMIUM EXTRBLE. CD MG/L	80311L MERCURY EXTRBLE. HG UG/L	80311P MERCURY EXTRBLE. HG UG/L	82302P LEAD EXTRBLE. PB MG/L
72-06-22	1340	121	.001L	--	.10	.001
72-07-20	835	121	.001	--	.05	.001L
72-08-23	1415	121	.001L	--	.05L	.001
72-09-20	1350	121	.001L	--	.05L	.001
72-10-18	1310	121	.001L	--	.05L	.005
72-11-16	1255	121	.001L	--	.05L	.001
72-12-13	1250	121	.001L	--	.05	.002
73-01-25	955	121	.001L	--	.05L	.001L
73-03-01	945	121	.001L	--	.05	.001
73-03-29	1015	121	.001L	.05	--	.003
		MINIMUM	.001	.05	.05	.001
		MAXIMUM	.001	.05	.10	.005
		MEAN/MOYENNE	.001	.05	.05	.002
STD. DEV. /ECART-TYPE			.000	--	.02	.001
		GMEAN/MOYENNEG	.001	.05	.05	.001
		MEDIAN/MEDIANE	.001	--	.05	.001
		FLAG/IND. -L	9	0	5	2
		-G	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	1	9	10

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02GA0007 LOCATION/LIEU - LAT. 045/39/45 LONG. 073/45/07
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-19

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02073L TURBIDITY	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.	JTU	MG/L
70-05-29	1500	40	20.	81.	--	24.0	--	--	4.0	9.7
70-06-18	1200	1	40.	73.	--	21.5	25.0	--	.4	--
70-11-10	1200	1	30.	100.	--	23.2	7.2	--	3.0	10.4
71-01-02	1200	1	30.	181.	--	24.4	0.0	--	2.6	17.0
71-01-26	1200	1	30.	111.	--	24.7	--	0.0	2.2	12.7
71-02-07	1200	1	30.	101.	--	27.0	.8	--	1.8	9.7
71-02-22	1200	1	40.	96.	--	20.4	--	--	2.5	16.0
71-03-17	1200	1	40.	131.	--	23.9	--	.6	2.1	8.0
71-04-17	1200	1	30.	184.	--	22.6	--	2.2	12.0	12.0
71-05-03	1200	1	30.	153.	--	23.0	--	7.2	11.0	12.0
71-05-15	1200	1	40.	120.	--	22.6	--	18.3	5.0	13.0
71-05-29	1200	1	20.	98.	--	28.3	--	21.1	2.6	7.0
71-06-09	1200	1	40.	98.	--	23.1	--	25.6	2.0	7.0
71-09-12	1200	1	25.	129.	--	21.0	--	21.7	1.5	7.5
71-09-27	1100	1	20.	110.	--	22.8	--	17.2	2.3	7.0
71-10-19	1200	1	30.	116.	--	22.4	--	12.2	4.0	8.0
71-10-29	1200	1	20.	113.	--	23.2	--	12.2	2.5	8.5
71-11-16	1200	1	30.	123.	--	23.4	--	3.3	2.2	9.5
71-11-27	1200	1	30.	123.	--	23.6	--	0.0	4.2	8.5
71-12-13	1200	1	40.	169.	--	22.8	--	2.2	10.0	8.0
72-01-03	1200	1	30.	135.	--	22.8	--	0.0	5.5	10.0
72-01-15	1200	1	40.	144.	--	24.5	--	1.7	5.0	8.0
72-01-23	1200	1	40.	157.	--	22.2	--	1.7	5.3	8.5
72-02-10	1200	1	50.	134.	--	24.0	--	1.7	2.7	10.5
72-02-14	1200	1	30.	141.	--	19.4	--	0.0	4.0	7.0
72-03-08	1200	1	20.	122.	--	20.6	--	1.7	2.8	8.0
72-03-27	1200	1	40.	157.	--	19.8	--	1.7	5.5	5.0
72-05-25	1200	9999	30.	--	--	--	--	14.4	--	4.0
72-06-08	1200	1	10.	108.	--	20.0	--	21.1	5.2	--
72-06-11	1200	1	30.	114.	--	20.7	--	21.1	8.4	--
72-06-19	1200	1	10.	106.	--	20.1	--	18.7	7.1	--
72-06-22	1210	121	--	100.	98.	20.0	--	21.1	--	5.0
72-07-20	945	121	--	104.	58.	20.9	--	25.0	--	--
72-07-26	1200	1	40.	367.	--	20.2	--	23.3	6.9	7.0
72-08-08	1200	1	40.	132.	--	25.4	--	7.7	12.0	4.0
72-08-23	1515	121	--	105.	82.	24.3	--	22.8	--	5.5
72-09-12	1200	1	10.	99.	--	20.7	--	20.0	3.8	4.5
72-09-20	1440	121	--	88.	72.	20.8	--	20.0	--	10.5
72-10-05	1200	1	30.	107.	--	20.4	--	15.8	2.0	8.0
72-10-18	1435	121	--	105.	88.	20.6	--	7.0	--	5.0
72-11-05	1200	1	20.	148.	--	20.4	--	8.3	9.3	8.0
72-11-16	1350	121	--	142.	120.	20.4	--	3.0	--	8.0
72-12-04	1200	1	40.	149.	--	20.7	--	4.4	13.0	9.5
72-12-13	1350	121	--	112.	--	24.2	--	1.0	--	7.5
73-01-03	1200	1	40.	180.	--	20.9	--	5.6	2.5	7.0
73-01-25	1030	121	--	145.	98.	20.0	--	--	--	7.5
73-02-05	1200	1	40.	178.	--	20.9	--	5.6	8.0	7.5
73-03-01	1045	121	--	116.	74.	21.8	--	--	--	8.5
73-03-04	1200	1	40.	141.	--	21.6	--	5.6	4.5	7.5
73-03-12	1200	1	50.	164.	--	20.1	--	2.8	10.0	7.5
73-03-29	915	121	--	134.	85.	21.2	--	1.0	--	--
73-04-15	1200	1	30.	157.	--	21.6	--	8.1	22.0	5.5
73-04-17	1200	1	40.	145.	--	20.1	--	8.3	15.0	15.5
73-05-03	1200	1	30.	100.	--	20.3	--	13.9	5.4	--
73-05-21	1100	1	30.	104.	--	21.1	--	15.0	4.5	--
73-06-14	1100	1	40.	117.	--	20.4	--	23.3	21.0	--
73-07-03	1100	1	30	88.	--	20.8	--	25.6	2.2	--
73-08-02	1100	1	30.	91	--	21.7	--	28.3	1.1	--
73-09-15	1100	1	20	104.	--	21.2	--	28.3	1.7	--
73-10-01	1100	1	20.	92.	--	21.3	--	20.0	3.6	--
73-11-06	1200	1	30	108.	--	21.2	--	7.8	4.7	--
73-12-03	1200	1	30	131.	--	21.5	--	4.4	4.5	--
74-01-02	1000	1	30	119	--	21.0	--	1.1	1.6	--
74-02-01	1200	1	40.	195.	--	21.1	--	3.9	4.4	--
74-03-01	1200	1	30.	140.	--	21.8	--	4.4	1.8	--
74-04-04	1200	1	5.	172.	--	19.2	--	5.0	2.1	--
74-04-18	1200	1	70.	188.	--	25.2	--	5.6	41.0	--
74-05-02	1100	1	50.	121.	--	23.6	--	11.1	2.4	--
74-05-13	1100	1	40.	122.	--	23.7	--	12.2	13.0	--
74-05-10	1100	1	30.	91.	--	22.1	--	17.8	3.0	--
74-07-01	1200	1	40.	86.	--	22.3	--	22.2	2.5	--
74-08-05	1100	1	40.	139.	--	22.1	--	23.9	2.5	--
74-09-04	1100	1	30.	127.	--	21.6	--	21.0	1.5	--
74-10-01	1100	1	20.	138.	--	21.8	--	16.0	3.5	--
74-12-02	1200	9999	40.	140.	--	22.0	--	--	5.7	--
75-01-03	1200	1	30.	143.	--	20.6	--	--	2.1	--
75-02-03	1200	1	40.	158.	--	21.2	3.0	--	2.9	--
75-03-03	1200	1	30.	220.	--	21.5	3.8	--	3.2	--
75-03-20	1200	1	20.	182.	--	22.7	4.4	--	1.9	--
75-04-07	1200	1	25.	226.	--	22.7	4.4	--	7.1	--
75-04-15	1200	1	40.	280.	--	21.7	6.1	--	16.0	--
75-05-02	1100	1	20.	138.	--	22.0	21.1	--	6.9	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02GA0007 LOCATION/LIEU - LAT. 045/39/45 LONG. 073/45/07
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-19

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02073L TURBIDITY	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.	JTU	MG/L
75-05-05	1100	1	20.	124.	--	22.3	11.6	--	12.0	--
75-05-14	1100	1	20.	115.	--	22.2	16.6	--	1.5	--
75-07-03	1100	1	30.	134.	--	22.0	27.7	--	1.8	--
75-08-04	1100	1	20.	134.	--	22.0	29.4	--	1.0	--
75-09-01	1100	1	20.	147.	--	22.6	22.2	--	7	--
75-10-01	1100	1	70.	278.	--	22.6	16.6	--	41.0	--
75-12-05	1200	1	30.	273.	--	23.5	12.7	--	12.0	--
75-12-17	1200	1	50.	239.	--	23.4	2.8	--	51.0	--
76-01-09	1200	1	30.	149.	--	23.1	1.7	--	2.5	--
76-02-04	1200	1	10.	181.	--	23.3	7.2	--	8	--
76-03-01	1200	1	20.	116.	--	22.7	2.7	--	1.7	--
76-04-01	1200	1	20.	243.	--	23.4	2.2	--	28.0	--
76-04-05	1200	1	30.	156.	--	23.2	2.2	--	36.0	--
76-04-10	1200	1	20.	172.	--	23.0	3.3	--	130.0	--
76-04-22	1200	1	20.	123.	--	23.0	10.0	--	6.5	--
76-04-26	1200	1	20.	120.	--	23.2	10.0	--	6.4	--
76-05-03	1100	1	30.	125.	--	23.3	11.1	--	6.0	--
76-05-29	1100	1	30.	116.	--	23.4	16.6	--	3.7	--
76-08-03	1100	1	20	116.	--	23.5	22.7	--	9.2	--
76-09-02	1100	1	30.	134.	--	22.8	19.4	--	1.1	--
76-11-10	1200	1	20.	142.	--	23.0	4.4	--	5.7	--
76-12-04	1200	1	20.	141.	--	23.0	7.2	--	5.0	--
77-01-11	1200	1	20.	93.	--	23.2	0.0	--	1.8	--
77-02-05	1200	1	30.	95.	--	23.2	0.0	--	1.9	--
77-03-14	1200	1	20.	144.	--	22.3	3.3	--	6.3	--
77-04-15	1200	1	30. --	122.	--	22.4	4.4	--	9.8	--
77-05-02	1100	1	5.	314.	--	22.4	8.6	--	1.3	--
77-05-11	1100	1	30.	89.	--	23.3	11.0	--	3.5	--
77-06-01	1100	1	30.	95.	--	23.1	20.0	--	2.9	--
77-07-04	1100	1	20.	98.	--	23.4	20.0	--	2.4	--
77-08-17	1100	1	20.	128.	--	23.5	20.0	--	1.6	--
77-09-17	1100	1	20	128.	--	23.5	16.6	--	1.8	--
77-10-15	1200	1	30.	156.	--	23.3	--	--	8.1	--
77-11-12	1200	1	20.	134.	--	23.0	--	--	5.0	--
77-12-20	1200	1	30.	123.	--	23.3	1.1	--	2.1	--
78-01-18	1200	1	40.	127.	--	23.3	.5	--	5.8	--
78-02-11	1200	1	30.	124.	--	23.0	0.0	--	2.6	--
78-03-11	1200	1	20.	113.	--	22.1	0.0	--	2.2	--
78-04-17	1200	1	30.	158.	--	22.1	2.7	--	34.0	--
78-05-19	1200	1	20.	90.	--	24.0	--	--	4.2	--
	MINIMUM		5.	73.	58.	19.2	0.0	0.0	.4	4.0
	MAXIMUM		70.	367	120.	28.3	29.4	28.3	130.0	17.0
	MEAN/MOYENNE		30.	138.	84.	22.3	9.4	11.4	7.9	8.2
STD. DEV /ECART-TYPE			11.	47	20.	1.5	8.6	8.9	14.9	3.1
	GMEAN/MOYENNEG		27.	132.	82.	22.2	5.6	7.1	4.3	7.8
	MEDIAN/MEDIANE		30.	127.	74.	22.3	8.1	8.3	3.8	7.5
	FLAG/IND. -L		1	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			112	121	9	121	47	66	111	47

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02QA0007 LOCATION/LIEU - LAT. 045/39/45 LONG. 073/45/07
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-19

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06001P CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06101L CARBON DISSOLVED ORGANIC C	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07001L NITROGEN TOTAL KJELDAHL N	07105L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
70-05-29	1500	40	--	--	8.8	--	--	.5L	.240	--
70-08-18	1200	1	--	--	--	--	--	--	.005L	--
70-11-10	1200	1	--	--	--	--	--	.5	.680	--
71-01-02	1200	1	--	--	--	--	--	.5	.370	--
71-01-26	1200	1	--	--	--	--	--	--	.250	--
71-02-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	.250	--
71-02-22	1200	1	--	--	--	--	--	--	.220	--
71-03-17	1200	1	--	--	--	--	--	--	.550	--
71-04-17	1200	1	--	--	--	--	--	--	.590	--
71-05-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	.410	--
71-06-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.360
71-06-29	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.270
71-08-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.150
71-09-12	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.400
71-09-27	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	.330
71-10-19	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.500
71-10-29	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.380
71-11-16	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.560
71-11-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.590
71-12-13	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.100
72-01-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.890
72-01-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.570
72-01-23	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.480
72-02-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	.410
72-02-14	1200	1	--	--	--	--	--	.5L	--	--
72-03-08	1200	1	-- --	--	--	--	--	.5L	--	--
72-03-27	1200	1	--	--	--	--	--	.5L	--	.570
72-06-08	1200	1	4.0	4.0	--	--	--	.5L	--	--
72-06-11	1200	1	5.5	4.0	--	--	--	.5L	--	--
72-06-19	1200	1	5.5	4.0	--	--	--	.5L	--	.370
72-06-22	1210	121	--	--	--	0.	4.7	--	--	--
72-07-20	945	121	--	--	--	0.L	5.1	--	--	--
72-07-26	1200	1	--	4.5	--	--	--	.5	--	--
72-08-08	1200	1	--	6.0	--	--	--	.5L	--	200
72-08-23	1515	121	--	4.0	--	0.L	9.0	--	--	--
72-09-12	1200	1	--	3.5	--	--	--	.5L	--	--
72-09-20	1440	121	--	2.5	--	--	5.0	--	--	--
72-10-05	1200	1	--	3.0	--	--	--	.5L	--	--
72-10-18	1435	121	--	3.0	--	--	6.3	--	--	--
72-11-05	1200	1	--	5.0	--	--	--	.5	--	--
72-11-16	1350	121	--	4.0	--	--	5.8	--	--	--
72-12-04	1200	1	--	7.0	--	--	--	.5L	--	--
72-12-13	1350	121	--	8.5	--	--	7.6	--	--	--
73-01-03	1200	1	--	8.0	--	--	--	.5L	--	200
73-01-25	1030	121	--	8.5	--	--	7.0	--	--	--
73-02-05	1200	1	--	7.0	--	--	--	.5L	--	--
73-03-01	1045	121	--	9.0	--	--	5.5	--	--	--
73-03-04	1200	1	--	8.0	--	--	--	.5L	--	--
73-03-12	1200	1	--	9.5	--	--	--	.5	--	410
73-03-29	915	121	--	--	--	--	5.0	--	--	--
73-04-15	1200	1	--	9.5	--	--	--	.5L	--	--
73-04-17	1200	1	--	--	--	--	--	.5L	--	--
	MINIMUM		4.0	2.5	8.8	0.	4.7	.5	.005	.150
	MAXIMUM		5.5	9.5	8.8	0.	9.0	.5	.680	1.100
	MEAN/MOYENNE		5.0	5.8	8.8	0.	6.1	.5	.356	.485
STD. DEV.	/ECART-TYPE		--	2.4	--	--	1.4	0	.205	.235
	GMEAN/MOYENNEG		4.9	5.4	8.8	0.	6.0	.5	.237	.415
	MEDIAN/MEDIANE		--	4.5	--	--	5.7	.5	.310	.400
	FLAG/IND.	-L	0	0	0	2	0	16	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	21	1	3	10	21	10	10

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0007 LOCATION/LIEU - LAT. 045/39/45 LONG. 073/45/07
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-19

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07851L NITROGEN DISSOLVED N	08301L OXYGEN TOTAL COD O2	08401L OXYGEN CONSUMED O2	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3	10106L ALKALINITY TOTAL CACO3	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
70-05-29	1500	40	.1	--	--	9.3	.05L	23.0	--	0.0
70-08-18	1200	1	--	--	--	--	.17	17.3	--	0.0
70-11-10	1200	1	--	--	--	--	--	22.3	--	0.0
71-01-02	1200	1	--	--	30.	--	--	26.8	--	0.0
71-01-26	1200	1	.1L	--	--	13.1	.05L	22.4	--	0.0
71-02-07	1200	1	--	--	--	--	--	18.9	--	0.0
71-02-22	1200	1	--	--	--	--	--	20.9	--	0.0
71-03-17	1200	1	.1L	--	--	11.0	.05L	26.2	--	0.0
71-04-17	1200	1	--	--	--	--	--	49.0	--	0.0
71-05-03	1200	1	--	--	--	--	--	40.8	--	0.0
71-06-15	1200	1	.1L	--	--	9.1	.06	25.4	--	0.0
71-06-29	1200	1	--	--	--	--	--	22.6	--	0.0
71-08-09	1200	1	--	--	--	--	--	19.9	--	0.0
71-09-12	1200	1	.2	--	--	9.9	.06	24.9	--	0.0
71-09-27	1100	1	--	--	--	--	--	23.5	--	0.0
71-10-18	1200	1	--	--	--	--	--	22.3	--	0.0
71-10-29	1200	1	.2	--	--	8.1	.28	25.5	--	0.0
71-11-16	1200	1	--	--	--	--	--	23.9	--	0.0
71-11-27	1200	1	--	--	--	--	--	24.6	--	0.0
71-12-13	1200	1	.1L	--	--	10.1	.05	31.0	--	0.0
72-01-03	1200	1	--	--	--	--	--	29.3	--	0.0
72-01-15	1200	1	--	--	--	--	--	33.5	--	0.0
72-01-23	1200	1	.1L	--	--	12.6	.08	32.7	--	0.0
72-02-10	1200	1	--	--	--	--	--	30.2	--	0.0
72-02-14	1200	1	--	--	--	--	--	28.2	--	0.0
72-03-08	1200	1	-- --	--	--	--	--	20.5	--	0.0
72-03-27	1200	1	--	--	--	--	.06	33.8	--	0.0
72-08-08	1200	1	--	--	--	--	--	23.4	--	0.0
72-08-11	1200	1	--	--	--	--	--	29.1	--	0.0
72-08-18	1200	1	--	--	--	--	.12	23.9	--	0.0
72-08-22	1210	121	--	--	--	--	--	--	--	0.0
72-07-20	945	121	--	--	--	--	--	--	--	0.0
72-07-26	1200	1	--	--	--	--	--	15.4	--	0.0
72-08-08	1200	1	--	--	--	--	.25	38.8	--	0.0
72-08-23	1515	121	--	--	--	--	--	--	--	0.0
72-09-12	1200	1	--	--	--	--	--	25.8	--	0.0
72-09-20	1440	121	--	--	--	--	--	--	--	0.0
72-10-05	1200	1	--	--	--	--	--	29.4	--	0.0
72-10-18	1435	121	--	--	--	--	--	--	--	0.0
72-11-05	1200	1	--	--	--	--	--	38.9	--	0.0
72-11-16	1350	121	--	--	--	--	--	--	--	0.0
72-12-04	1200	1	--	--	--	--	--	41.4	--	0.0
72-12-13	1350	121	--	--	--	--	--	--	--	0.0
73-01-03	1200	1	--	--	--	--	.05L	32.3	--	0.0
73-01-25	1030	121	--	--	--	--	--	--	--	0.0
73-02-05	1200	1	--	--	--	--	--	45.5	--	0.0
73-03-01	1045	121	--	--	--	--	--	--	--	0.0
73-03-04	1200	1	--	--	--	--	--	34.0	--	0.0
73-03-12	1200	1	--	--	--	--	.07	47.6	--	0.0
73-03-29	915	121	--	--	--	--	--	--	--	0.0
73-04-15	1200	1	--	--	--	--	--	48.6	--	0.0
73-04-17	1200	1	--	--	--	--	--	42.4	--	0.0
73-05-03	1200	1	--	--	--	--	--	25.6	--	0.0
73-05-21	1100	1	--	--	--	--	--	31.7	--	0.0
73-06-14	1100	1	--	--	--	--	--	31.1	--	0.0
73-07-03	1100	1	--	--	--	--	--	23.3	--	0.0
73-08-02	1100	1	--	--	--	--	--	22.2	--	0.0
73-09-15	1100	1	--	--	--	--	--	26.5	--	0.0
73-10-01	1100	1	--	--	--	--	--	23.8	--	0.0
73-11-06	1200	1	--	--	--	--	--	25.6	--	0.0
73-12-03	1200	1	--	--	--	--	--	34.8	--	0.0
74-01-03	1000	1	--	--	--	--	--	29.8	--	0.0
74-02-01	1200	1	--	--	--	--	--	43.2	--	0.0
74-03-01	1200	1	--	--	--	--	--	34.4	--	0.0
74-04-04	1200	1	--	--	--	--	--	36.7	--	0.0
74-04-18	1200	1	--	--	--	--	--	47.5	--	0.0
74-05-02	1100	1	--	--	--	--	--	34.6	--	0.0
74-05-13	1100	1	--	--	--	--	--	33.7	--	0.0
74-06-10	1100	1	--	--	--	--	--	22.6	--	0.0
74-07-01	1200	1	--	--	--	--	--	20.0	--	0.0
74-08-05	1100	1	--	--	--	--	--	35.9	--	0.0
74-09-04	1100	1	--	--	--	--	--	30.5	--	0.0
74-10-01	1100	1	--	--	--	--	--	31.0	--	0.0
74-12-02	1200	9999	--	--	--	--	--	32.3	--	0.0
75-01-03	1200	1	--	--	--	--	--	34.1	--	0.0
75-02-03	1200	1	--	--	--	--	--	37.9	--	0.0
75-03-03	1200	1	--	--	--	--	--	41.8	--	0.0
75-03-20	1200	1	--	--	--	--	--	38.4	--	0.0
75-04-07	1200	1	--	--	--	--	--	50.7	--	0.0
75-04-15	1200	1	--	--	--	--	--	66.1	--	0.0
75-05-02	1100	1	--	--	--	--	--	34.0	--	0.0
75-05-05	1100	1	--	--	--	--	--	38.7	--	0.0

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02OA0007 LOCATION/LIEU - LAT. 045/39/45 LONG. 073/45/07
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-19

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07851L NITROGEN DISSOLVED N	08301L OXYGEN TOTAL COD O2	08401L OXYGEN CONSUMED O2	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3	10106L ALKALINITY TOTAL CACO3	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
75-05-14	1100	1	--	--	--	--	--	28.3	--	0.0
75-07-03	1100	1	--	--	--	--	--	30.3	--	0.0
75-08-04	1100	1	--	--	--	--	--	30.4	--	0.0
75-09-01	1100	1	--	--	--	--	--	33.4	--	0.0
75-10-01	1100	1	--	--	--	--	--	69.0	--	0.0
75-12-05	1200	1	--	--	--	--	--	56.9	--	0.0
75-12-17	1200	1	--	--	--	--	--	45.2	--	0.0
76-01-09	1200	1	--	--	--	--	--	35.0	--	0.0
76-02-04	1200	1	--	.85	--	--	--	31.0	--	0.0
76-03-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	26.0	0.0
76-04-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	57.0	0.0
76-04-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	43.0	0.0
76-04-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	52.0	0.0
76-04-22	1200	1	--	--	--	--	--	--	34.0	0.0
76-04-25	1200	1	--	--	--	--	--	--	32.0	0.0
76-05-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	32.0	0.0
76-05-29	1100	1	--	--	--	--	--	--	35.0	0.0
76-08-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	28.0	0.0
76-09-02	1100	1	--	--	--	--	--	--	32.0	0.0
76-11-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	39.0	0.0
76-12-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	39.0	0.0
77-01-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	24.0	0.0
77-02-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	27.0	0.0
77-03-14	1200	1	--	--	--	--	--	--	34.0	0.0
77-04-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	33.0	0.0
77-05-02	1100	1	-- --	--	--	--	--	--	89.0	0.0
77-05-11	1100	1	--	--	--	--	--	--	21.0	0.0
77-06-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	23.0	0.0
77-07-04	1100	1	--	--	--	--	--	--	17.0	2.4
77-08-17	1100	1	--	--	--	--	--	--	37.0	0.0
77-09-17	1100	1	--	--	--	--	--	--	32.0	0.0
77-12-20	1200	1	--	--	--	--	--	--	37.0	0.0
78-01-18	1200	1	--	--	--	--	--	--	32.0	0.0
78-02-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	38.0	0.0
78-03-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	29.0	0.0
78-04-17	1200	1	--	--	--	--	--	--	51.0	0.0
78-05-19	1200	1	--	--	--	--	--	--	27.0	0.0
	MINIMUM		.1	.85	30.	8.1	.05	15.4	17.0	0.0
	MAXIMUM		.2	.85	30.	13.1	.28	69.0	89.0	2.4
	MEAN/MOYENNE		.1	.85	30.	10.4	.10	32.3	35.7	.0
STD. DEV.	/ECART-TYPE		.0	--	--	1.7	.08	10.2	13.8	.2
	GMEAN/MOYENNEG		.1	.85	30.	10.3	.08	30.8	33.8	1.0
	MEDIAN/MEDIANE		.1	--	--	10.0	.05	30.5	32.5	0.0
	FLAG/IND. -L		5	0	0	0	4	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			8	1	1	8	14	81	28	119

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0007 LOCATION/LIEU - LAT. 045/39/45 LONG. 073/45/07
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-19

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301S PH	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10603L HARDNESS TOTAL	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.
YR-MO-DY			PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	CACO3 MG/L	LAS MG/L
70-05-29	1500	40	--	7.1	--	--	--	--	36.0	--
70-08-18	1200	1	--	6.0	--	--	--	--	28.4	--
70-11-10	1200	1	--	7.1	--	--	--	--	36.9	--
71-01-02	1200	1	--	7.2	--	--	--	--	42.8	--
71-01-26	1200	1	--	8.1	--	--	--	--	40.3	--
71-02-07	1200	1	--	7.0	--	--	--	--	36.3	--
71-02-22	1200	1	--	6.6	--	--	--	--	35.3	--
71-03-17	1200	1	--	7.1	--	--	--	--	49.7	--
71-04-17	1200	1	--	7.0	--	--	--	--	75.6	--
71-05-03	1200	1	--	7.2	--	--	--	--	59.0	--
71-06-15	1200	1	--	6.9	4.	--	1.L	--	42.1	--
71-06-29	1200	1	--	7.4	--	--	--	--	38.1	--
71-08-09	1200	1	--	6.7	--	--	--	--	34.6	--
71-09-12	1200	1	--	6.9	--	--	--	--	43.8	--
71-09-27	1100	1	--	7.1	--	--	--	--	39.5	--
71-10-19	1200	1	--	7.0	--	--	--	--	41.6	--
71-10-29	1200	1	--	6.9	--	--	--	--	42.5	--
71-11-16	1200	1	--	7.3	--	--	--	--	41.4	--
71-11-27	1200	1	--	7.4	--	--	--	--	40.9	--
71-12-13	1200	1	--	6.9	--	--	--	--	53.9	--
72-01-03	1200	1	--	6.9	--	--	--	--	50.3	--
72-01-15	1200	1	--	6.9	--	--	--	--	52.9	--
72-01-23	1200	1	--	7.1	--	--	--	--	49.9	--
72-02-10	1200	1	--	6.9	--	--	--	--	47.7	--
72-02-14	1200	1	--	6.9	--	--	--	--	50.5	--
72-03-08	1200	1	--	7.0	--	--	--	--	49.0	--
72-03-27	1200	1	--	7.0	--	--	--	--	56.1	--
72-05-25	1200	9999	--	7.2	--	--	--	--	--	--
72-06-08	1200	1	--	7.4	--	--	--	--	39.7	--
72-06-11	1200	1	--	7.9	--	--	--	--	44.0	--
72-06-19	1200	1	--	7.4	--	--	--	--	39.7	--
72-06-22	1210	121	6.5	6.7	--	--	--	--	--	.02L
72-07-20	945	121	--	7.1	--	--	--	--	--	.02L
72-07-26	1200	1	--	7.0	--	--	--	--	45.6	--
72-08-08	1200	1	--	7.1	12.	--	8.	--	51.7	--
72-08-23	1515	121	--	7.3	--	--	--	--	--	.02L
72-09-12	1200	1	--	7.1	--	--	--	--	36.2	--
72-09-20	1440	121	--	7.3	--	--	--	--	--	.04
72-10-05	1200	1	--	7.0	--	--	--	--	39.0	--
72-10-18	1435	121	--	7.2	--	--	--	--	--	.08
72-11-05	1200	1	--	7.2	--	--	--	--	55.7	--
72-11-16	1350	121	--	7.6	--	--	--	--	--	.02L
72-12-04	1200	1	--	7.4	--	--	--	--	58.1	--
72-12-13	1350	121	--	7.4	--	--	--	--	--	.02L
73-01-03	1200	1	--	7.2	--	--	--	--	45.6	--
73-01-25	1030	121	6.8	7.1	--	--	--	--	--	.02L
73-02-05	1200	1	--	7.3	--	--	--	--	62.3	--
73-03-01	1045	121	7.0	6.9	--	--	--	--	--	.03
73-03-04	1200	1	--	7.0	--	--	--	--	48.0	--
73-03-12	1200	1	--	8.3	283.	101.	79.	48.	63.6	--
73-03-29	915	121	6.6	7.1	--	--	--	--	--	.02L
73-04-15	1200	1	--	7.1	--	--	--	--	60.4	--
73-04-17	1200	1	--	6.8	--	--	--	--	54.5	--
73-05-03	1200	1	--	7.3	9.	--	7	--	38.3	--
73-05-21	1100	1	--	7.1	12	--	4.	--	39.6	--
73-06-14	1100	1	--	7.2	26.	--	10.	--	44.2	--
73-07-03	1100	1	--	7.1	--	--	--	--	34.9	--
73-08-02	1100	1	--	7.5	--	--	--	--	33.2	--
73-09-15	1100	1	--	7.1	--	--	--	--	37.4	--
73-10-01	1100	1	--	7.0	8.	--	4.	--	33.9	--
73-11-06	1200	1	--	6.5	9	--	6	--	38.9	--
73-12-03	1200	1	--	7.1	7	--	6	--	47.3	--
74-01-03	1000	1	--	7.0	--	--	--	--	--	--
74-02-01	1200	1	--	7.2	7.	--	5.	--	--	--
74-03-01	1200	1	--	7.1	--	--	--	--	--	--
74-04-04	1200	1	--	7.3	5.	--	2.	--	--	--
74-04-18	1200	1	--	7.4	56.	--	50.	--	--	--
74-05-02	1100	1	--	7.3	--	--	--	--	--	--
74-05-13	1100	1	--	7.2	16.	--	14.	--	--	--
74-06-10	1100	1	--	7.1	9.	--	7.	--	--	--
74-07-01	1200	1	--	7.0	--	--	--	--	--	--
74-08-05	1100	1	--	6.9	--	--	--	--	--	--
74-09-04	1100	1	--	7.2	--	--	--	--	--	--
74-10-01	1100	1	--	7.3	8.	--	4.	--	--	--
74-12-02	1200	9999	--	7.4	12.	--	8.	--	--	--
75-01-03	1200	1	--	7.2	--	--	--	--	--	--
75-02-03	1200	1	--	7.3	--	--	--	--	--	--
75-03-03	1200	1	--	7.5	8.	--	7.	--	--	--
75-03-20	1200	1	--	7.5	--	--	--	--	--	--
75-04-07	1200	1	--	7.5	19.	--	12.	--	--	--
75-04-15	1200	1	--	7.7	37.	--	29.	--	--	--
75-05-02	1100	1	--	6.7	13.	--	10.	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02OA0007 LOCATION/LIEU - LAT. 045/39/45 LONG. 073/45/07
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-19

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301S PH	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10603L HARDNESS TOTAL CACO3	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS
YR-MO-DY			PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
75-05-05	1100	1	--	7.1	27.	--	23.	--	--	--
75-05-14	1100	1	--	7.0	--	--	--	--	--	--
75-07-03	1100	1	--	7.7	--	--	--	--	--	--
75-08-04	1100	1	--	7.1	--	--	--	--	--	--
75-09-01	1100	1	--	7.1	--	--	--	--	--	--
75-10-01	1100	1	--	7.4	28.	--	24.	--	--	--
75-12-05	1200	1	--	7.4	24.	--	22.	--	--	--
75-12-17	1200	1	--	7.3	84.	--	76.	--	--	--
76-01-09	1200	1	--	7.2	--	--	--	--	--	--
76-02-04	1200	1	--	7.4	--	--	--	--	--	--
76-03-01	1200	1	--	6.9	--	--	--	--	--	--
76-04-01	1200	1	--	7.0	46.	--	39.	--	--	--
76-04-05	1200	1	--	7.9	47.	--	41.	--	--	--
76-04-10	1200	1	--	7.0	554.	--	492.	--	--	--
76-04-22	1200	1	--	6.9	20.	--	17.	--	--	--
76-04-26	1200	1	--	7.3	14.	--	12.	--	--	--
76-05-03	1100	1	--	7.4	12.	--	9.	--	--	--
76-05-29	1100	1	--	7.5	13.	--	10.	--	--	--
76-08-03	1100	1	--	7.6	37.	--	32.	--	--	--
76-09-02	1100	1	--	7.6	--	--	--	--	--	--
76-11-10	1200	1	--	8.1	12.	--	9.	--	--	--
76-12-04	1200	1	--	7.1	9.	--	7.	--	--	--
77-01-11	1200	1	--	6.8	--	--	--	--	--	--
77-02-05	1200	1	--	6.8	--	--	--	--	--	--
77-03-14	1200	1	--	6.9	14.	--	10.	--	--	--
77-04-15	1200	1	--	7.1	16.	--	13.	--	--	--
77-05-02	1100	1	--	7.7	--	--	--	--	--	--
77-05-11	1100	1	--	6.7	10.	--	7.	--	--	--
77-06-01	1100	1	--	6.7	--	--	--	--	--	--
77-07-04	1100	1	--	9.1	--	--	--	--	--	--
77-08-17	1100	1	--	6.4	--	--	--	--	--	--
77-09-17	1100	1	--	6.5	--	--	--	--	--	--
77-10-15	1200	1	--	--	16.	--	13.	--	--	--
77-11-12	1200	1	--	--	13.	--	11.	--	--	--
77-12-20	1200	1	--	6.6	--	--	--	--	--	--
78-01-18	1200	1	--	7.3	5.	--	3.	--	--	--
78-02-11	1200	1	--	6.9	--	--	--	--	--	--
78-03-11	1200	1	--	7.2	--	--	--	--	--	--
78-04-17	1200	1	--	7.1	39.	--	33.	--	--	--
78-05-19	1200	1	--	6.7	8.	--	6.	--	--	--
MINIMUM			6.5	6.0	4.	101.	1.	48.	28.4	.02
MAXIMUM			7.0	9.1	554.	101.	492.	48.	75.6	.08
MEAN/MOYENNE			6.7	7.2	38.	101	28.	48.	45.3	.03
STD. DEV. /ECART-TYPE			.2	4	93.	--	75.	--	9 4	.02
GMEAN/MOYENNEG			6.7	7 2	17.	101.	12.	48.	44.4	.03
MEDIAN/MEDIANE			6.7	7.1	13.	--	10.	--	42.5	.02
FLAG/IND -L			0	0	0	0	1	0	0	7
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	120	42	1	42	1	51	10

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0007
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/39/45 LONG. 073/45/07
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-19

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	11103L SODIUM DISSOLVED	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4	15413L PHOSPHORUS TOTAL	16303L SULPHATE DISSOLVED	16306L SULPHATE DISSOLVED
			NA	MG	SIO2	P	P	P	SO4	SO4
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
70-05-29	1500	40	2.4	--	4.400	--	.026	--	--	--
70-08-18	1200	1	2.0	--	2.600	--	.023	--	11.0	--
70-11-10	1200	1	3.2	--	4.200	.098	--	.1170	14.5	--
71-01-02	1200	1	18.0	--	5.000	--	.039	.0650	16.2	--
71-01-26	1200	1	3.5	--	4.900	--	.042	--	15.0	--
71-02-07	1200	1	3.0	--	5.100	--	--	--	14.3	--
71-02-22	1200	1	3.4	--	4.900	--	--	--	15.5	--
71-03-17	1200	1	6.0	--	5.200	--	.026	--	18.0	--
71-04-17	1200	1	5.9	--	5.900	--	--	--	18.6	--
71-05-03	1200	1	4.9	--	5.600	--	--	--	16.7	--
71-06-15	1200	1	4.5	--	.700	--	.036	--	16.8	--
71-06-29	1200	1	3.4	--	2.700	--	--	--	13.6	--
71-08-09	1200	1	3.7	--	2.100	--	--	--	13.4	--
71-09-12	1200	1	6.8	--	2.200	--	.085	--	17.8	--
71-09-27	1100	1	4.9	--	2.800	--	--	--	15.2	--
71-10-19	1200	1	5.0	--	3.800	--	--	--	15.5	--
71-10-29	1200	1	4.3	--	3.900	--	.046	--	15.2	--
71-11-16	1200	1	5.0	--	4.100	--	--	--	18.4	--
71-11-27	1200	1	5.0	--	4.200	--	--	--	15.1	--
71-12-13	1200	1	10.0	--	4.600	--	.065	--	19.8	--
72-01-03	1200	1	4.9	--	5.100	--	--	--	18.1	--
72-01-15	1200	1	5.3	--	5.300	--	--	--	18.0	--
72-01-23	1200	1	9.7	--	5.100	--	.049	--	17.9	--
72-02-10	1200	1	5.7	--	5.200	--	--	--	18.2	--
72-02-14	1200	1	--	--	--	--	--	.0580	--	--
72-03-08	1200	1	-- --	--	--	--	--	.0660	--	--
72-03-27	1200	1	8.1	--	5.300	--	.046	.0600	19.4	--
72-06-11	1200	1	--	--	--	--	--	.0390	--	--
72-06-19	1200	1	4.1	--	4.400	--	.007	.0210	15.7	--
72-07-26	1200	1	--	--	--	--	--	.0530	--	--
72-08-08	1200	1	4.6	--	4.600	--	.015	.0500	15.6	--
72-09-12	1200	1	--	--	--	--	--	.0480	--	--
72-11-05	1200	1	--	--	--	--	--	.0800	--	--
72-12-04	1200	1	--	--	--	--	--	.0650	--	--
73-01-03	1200	1	4.1	--	5.300	--	.040	.0450	13.4	--
73-02-05	1200	1	--	--	--	--	--	.0220	--	--
73-03-04	1200	1	--	--	--	--	--	.0300	--	--
73-03-12	1200	1	8.1	--	7.200	--	.032	.0430	17.0	--
73-04-15	1200	1	--	--	--	--	--	.0650	--	--
73-04-17	1200	1	--	--	--	--	--	.0470	--	--
73-05-03	1200	1	3.7	--	--	--	--	--	15.0	--
73-05-21	1100	1	4.1	--	--	--	--	--	14.0	--
73-06-14	1100	1	4.6	--	--	--	--	--	13.0	--
73-07-02	1100	1	3.0	--	--	--	--	--	10.0	--
73-08-02	1100	1	3.6	--	--	--	--	--	13.0	--
73-09-15	1100	1	4.3	--	--	--	--	--	14.8	--
73-10-01	1100	1	3.5	--	--	--	--	--	12.4	--
73-11-06	1200	1	4.3	--	--	--	--	--	13.0	--
73-12-03	1200	1	5.5	--	--	--	--	--	17.0	--
74-01-03	1000	1	4.0	3.4	--	--	--	--	14.0	--
74-02-01	1200	1	11.7	4.7	--	--	--	--	17.0	--
74-03-01	1200	1	6.7	3.5	--	--	--	--	15.0	--
74-04-04	1200	1	11.5	3.8	--	--	--	--	--	14.
74-04-18	1200	1	7.6	4.7	--	--	--	--	--	12.
74-05-02	1100	1	4.6	3.3	--	--	--	--	--	11.
74-05-13	1100	1	5.1	3.3	--	--	--	--	--	14.
74-06-10	1100	1	3.8	2.2	--	--	--	--	--	12.
74-07-01	1200	1	2.8	2.1	--	--	--	--	--	10.
74-08-05	1100	1	6.1	2.8	--	--	--	--	--	13.
74-09-04	1100	1	5.8	2.7	--	--	--	--	--	13.
74-10-01	1100	1	6.5	3.2	--	--	--	--	--	16.
74-12-02	1200	9999	6.3	3.3	--	--	--	--	--	14.
75-01-03	1200	1	6.4	3.8	--	--	--	--	--	15.
75-02-03	1200	1	7.2	4.1	--	--	--	--	--	16.
75-03-03	1200	1	16.0	4.2	--	--	--	--	--	17.
75-03-20	1200	1	11.0	4.0	--	--	--	--	--	14.
75-04-07	1200	1	13.0	5.1	--	--	--	--	--	17.
75-04-15	1200	1	17.0	6.2	--	--	--	--	--	23.
75-05-02	1100	1	6.0	3.3	--	--	--	--	--	14.
75-05-05	1100	1	5.2	3.5	--	--	--	--	--	13.
75-05-14	1100	1	4.3	2.8	--	--	--	--	--	12.
75-07-03	1100	1	7.0	3.0	--	--	--	--	--	13.
75-08-04	1100	1	8.2	3.6	--	--	--	--	--	15.
75-09-01	1100	1	7.9	3.8	--	--	--	--	--	15.
75-10-01	1100	1	15.0	7.1	--	--	--	--	--	29.
75-12-05	1200	1	11.0	6.1	--	--	--	--	--	23.
75-12-17	1200	1	20.0	4.0	--	--	--	--	--	16.
76-01-09	1200	1	8.6	3.9	--	--	--	--	--	16.
76-02-04	1200	1	6.1	2.8	--	--	--	.0050	--	35.
76-03-01	1200	1	5.7	2.9	--	--	--	--	--	13.
76-04-01	1200	1	17.0	4.9	--	--	--	--	--	17.
76-04-05	1200	1	7.4	4.0	--	--	--	--	--	12.

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0007 LOCATION/LIEU - LAT. 045/38/45 LONG. 073/45/07
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-19

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	11103L SODIUM DISSOLVED	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. P04	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. P04	15413L PHOSPHORUS TOTAL	16303L SULPHATE DISSOLVED	16306L SULPHATE DISSOLVED
			NA	MG	SIO2	P	P	P	SO4	SO4
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
76-04-10	1200	1	6.1	5.0	--	--	--	--	--	14.
76-04-22	1200	1	5.0	3.4	--	--	--	--	--	13.
76-04-26	1200	1	4.4	2.5	--	--	--	--	--	13.
76-05-03	1100	1	5.7	2.8	--	--	--	--	--	13.
76-05-29	1100	1	4.6	3.0	--	--	--	--	--	13.
76-08-03	1100	1	4.9	2.8	--	--	--	--	--	12.
76-09-02	1100	1	7.0	3.2	--	--	--	--	--	14.
76-11-10	1200	1	5.7	4.0	--	--	--	--	--	16.
76-12-04	1200	1	5.7	4.2	--	--	--	--	--	15.
77-01-11	1200	1	3.3	2.5	--	--	--	--	--	12.
77-02-05	1200	1	3.6	3.0	--	--	--	--	--	12.
77-03-14	1200	1	9.0	3.3	--	--	--	--	--	14.
77-04-15	1200	1	4.3	3.4	--	--	--	--	--	13.
77-05-02	1100	1	12.0	7.3	--	--	--	--	--	26.
77-05-11	1100	1	2.9	2.4	--	--	--	--	--	11.
77-06-01	1100	1	4.1	2.5	--	--	--	--	--	11.
77-07-04	1100	1	4.3	2.4	--	--	--	--	--	12.
77-08-17	1100	1	7.0	3.3	--	--	--	--	--	15.
77-09-17	1100	1	7.0	3.2	--	--	--	--	--	14.
77-10-15	1200	1	7.1	--	--	--	--	--	--	16.
77-11-12	1200	1	5.5	--	--	--	--	--	--	14.
77-12-20	1200	1	4.8	3.5	--	--	--	--	--	13.
78-01-18	1200	1	5.8	3.4	--	--	--	--	--	12.
78-02-11	1200	1	4.2	3.9	--	--	--	--	--	13.
78-03-11	1200	1	4.7	3.2	--	--	--	--	--	12.
78-04-17	1200	1	5.9	5.1	--	--	--	--	--	12.
78-05-19	1200	1	2.8	2.3	--	--	--	--	--	11.
		MINIMUM	2.0	2.1	.700	.098	.007	.0050	10.0	10.
		MAXIMUM	20.0	7.3	7.200	.098	.085	.1170	19.8	35.
		MEAN/MOYENNE	6.3	3.6	4.359	.098	.038	.0521	15.6	15.
STD. DEV. /ECART-TYPE			3.6	1.1	1.348	--	.019	.0245	2.3	4.
		GMEAN/MOYENNEG	5.7	3.5	4.054	.098	.033	.0446	15.4	14.
		MEDIAN/MEDIANE	5.4	3.4	4.600	--	.036	.0480	15.4	13.
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			98	58	29	1	15	19	40	57

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17203L CHLORIDE DISSOLVED	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE
			CL							
YR-MO-DY			MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
70-08-18	1200	1	2.0	--	--	--	--	--	--	--
70-11-10	1200	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--
71-01-02	1200	1	28.4	--	--	--	--	--	--	--
71-01-26	1200	1	6.2	--	--	--	--	--	--	--
71-02-07	1200	1	6.0	--	--	--	--	--	--	--
71-02-22	1200	1	4.3	--	--	--	--	--	--	--
71-03-17	1200	1	8.4	--	--	--	--	--	--	--
71-04-17	1200	1	8.4	--	--	--	--	--	--	--
71-05-03	1200	1	7.5	--	--	--	--	--	--	--
71-06-15	1200	1	5.5	--	--	--	--	--	--	--
71-06-29	1200	1	3.9	--	--	--	--	--	--	--
71-08-09	1200	1	4.0	--	--	--	--	--	--	--
71-09-12	1200	1	8.1	--	--	--	--	--	--	--
71-09-27	1100	1	6.0	--	--	--	--	--	--	--
71-10-19	1200	1	9.4	--	--	--	--	--	--	--
71-10-29	1200	1	5.6	--	--	--	--	--	--	--
71-11-16	1200	1	7.0	--	--	--	--	--	--	--
71-11-27	1200	1	7.0	--	--	--	--	--	--	--
71-12-13	1200	1	15.0	--	--	--	--	--	--	--
72-01-03	1200	1	7.0	--	--	--	--	--	--	--
72-01-15	1200	1	8.0	--	--	--	--	--	--	--
72-01-23	1200	1	13.5	--	--	--	--	--	--	--
72-02-10	1200	1	7.5	--	--	--	--	--	--	--
72-03-27	1200	1	12.5	--	--	--	--	--	--	--
72-06-19	1200	1	5.0	--	--	--	--	--	--	--
72-06-22	1210	121	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.10L	.005L	.005L
72-07-20	945	121	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L
72-08-08	1200	1	5.8	--	--	--	--	--	--	--
72-08-23	1515	121	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L
73-01-03	1200	1	4.9	--	--	--	--	--	--	--
73-03-12	1200	1	10.1	--	--	--	--	--	--	--
73-05-03	1200	1	5.2	--	--	--	--	--	--	--
73-05-21	1100	1	5.5	--	--	--	--	--	--	--
73-06-14	1100	1	6.1	--	--	--	--	--	--	--
73-07-03	1100	1	3.4	--	--	--	--	--	--	--
73-08-02	1100	1	4.9	--	--	--	--	--	--	--
73-09-15	1100	1	5.5	--	--	--	--	--	--	--
73-10-01	1100	1	4.4	--	--	--	--	--	--	--
73-11-06	1200	1	5.7	--	--	--	--	--	--	--
73-12-03	1200	1	8.8	--	--	--	--	--	--	--
74-01-03	1000	1	8.2	--	--	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0007 LOCATION/LIEU - LAT. 045/39/45 LONG. 073/45/07
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-19

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17203L CHLORIDE DISSOLVED CL MG/L	18000L P, P-DDT UG/L	18005L O, P-DDT UG/L	18010L P, P-TDE UG/L	18020L P, P-DDE UG/L	18030L P, P-METHOXY-CHLOR UG/L	18040L HEPTACHLOR UG/L	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE UG/L
YR-MO-DY										
74-02-01	1200	1	18.5	--	--	--	--	--	--	--
74-03-01	1200	1	8.1	--	--	--	--	--	--	--
74-04-04	1200	1	17.7	--	--	--	--	--	--	--
74-04-18	1200	1	13.6	--	--	--	--	--	--	--
74-05-02	1100	1	7.7	--	--	--	--	--	--	--
74-05-13	1100	1	8.2	--	--	--	--	--	--	--
74-06-10	1100	1	4.6	--	--	--	--	--	--	--
74-07-01	1200	1	3.9	--	--	--	--	--	--	--
74-08-05	1100	1	8.3	--	--	--	--	--	--	--
74-09-04	1100	1	7.4	--	--	--	--	--	--	--
74-10-01	1100	1	8.3	--	--	--	--	--	--	--
74-12-02	1200	9999	7.5	--	--	--	--	--	--	--
75-01-03	1200	1	9.0	--	--	--	--	--	--	--
75-02-03	1200	1	9.7	--	--	--	--	--	--	--
75-03-03	1200	1	26.0	--	--	--	--	--	--	--
75-03-20	1200	1	17.0	--	--	--	--	--	--	--
75-04-07	1200	1	22.0	--	--	--	--	--	--	--
75-04-15	1200	1	26.0	--	--	--	--	--	--	--
75-05-02	1100	1	8.4	--	--	--	--	--	--	--
75-05-05	1100	1	7.2	--	--	--	--	--	--	--
75-05-14	1100	1	6.0	--	--	--	--	--	--	--
75-07-03	1100	1	9.8	--	--	--	--	--	--	--
75-08-04	1100	1	8.5	--	--	--	--	--	--	--
75-09-01	1100	1	9.8	--	--	--	--	--	--	--
75-10-01	1100	1	20.0	--	--	--	--	--	--	--
75-12-05	1200	1	15.0	--	--	--	--	--	--	--
75-12-17	1200	1	29.0	--	--	--	--	--	--	--
76-01-09	1200	1	8.8	--	--	--	--	--	--	--
76-02-04	1200	1	8.4	--	--	--	--	--	--	--
76-03-01	1200	1	7.3	--	--	--	--	--	--	--
76-04-01	1200	1	26.0	--	--	--	--	--	--	--
76-04-05	1200	1	12.0	--	--	--	--	--	--	--
76-04-10	1200	1	8.8	--	--	--	--	--	--	--
76-04-22	1200	1	7.3	--	--	--	--	--	--	--
76-04-26	1200	1	6.4	--	--	--	--	--	--	--
76-05-03	1100	1	8.0	--	--	--	--	--	--	--
76-05-29	1100	1	6.1	--	--	--	--	--	--	--
76-08-03	1100	1	6.4	--	--	--	--	--	--	--
76-09-02	1100	1	9.2	--	--	--	--	--	--	--
76-11-10	1200	1	7.8	--	--	--	--	--	--	--
76-12-04	1200	1	8.0	--	--	--	--	--	--	--
77-01-11	1200	1	4.1	--	--	--	--	--	--	--
77-02-05	1200	1	4.6	--	--	--	--	--	--	--
77-03-14	1200	1	14.0	--	--	--	--	--	--	--
77-04-15	1200	1	6.1	--	--	--	--	--	--	--
77-05-02	1100	1	25.0	--	--	--	--	--	--	--
77-05-11	1100	1	3.7	--	--	--	--	--	--	--
77-06-01	1100	1	5.3	--	--	--	--	--	--	--
77-07-04	1100	1	5.6	--	--	--	--	--	--	--
77-08-17	1100	1	9.3	--	--	--	--	--	--	--
77-09-17	1100	1	9.1	--	--	--	--	--	--	--
77-10-15	1200	1	9.2	--	--	--	--	--	--	--
77-11-12	1200	1	6.9	--	--	--	--	--	--	--
77-12-20	1200	1	6.1	--	--	--	--	--	--	--
78-01-18	1200	1	8.3	--	--	--	--	--	--	--
78-02-11	1200	1	5.6	--	--	--	--	--	--	--
78-03-11	1200	1	5.9	--	--	--	--	--	--	--
78-04-17	1200	1	8.6	--	--	--	--	--	--	--
78-05-19	1200	1	3.6	--	--	--	--	--	--	--
	MINIMUM		2.0	.005	.005	.005	.005	.01	.005	.005
	MAXIMUM		29.0	.005	.005	.005	.005	.10	.005	.005
	MEAN/MOYENNE		9.1	.005	.005	.005	.005	.04	.005	.005
STD. DEV. /ECART-TYPE			5.8	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		7.9	.005	.005	.005	.005	.02	.005	.005
	MEDIAN/MEDIANE		7.5	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	3	3	3	3	3	3	3
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			97	3	3	3	3	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0007
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/39/45 LONG. 073/45/07
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-18

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-22	1210	121	.001L	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L
72-07-20	945	121	.010L	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L
72-08-23	1515	121	.010L	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L
MINIMUM			.001	.010	.005	.005	.005	.005	.0100	.0050
MAXIMUM			.010	.010	.005	.005	.005	.005	.0100	.0050
MEAN/MOYENNE			.007	.010	.005	.005	.005	.005	.0100	.0050
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			.005	.010	.005	.005	.005	.005	.0100	.0050
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			3	3	3	3	3	3	3	3
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	25101L MANGANESE DISSOLVED	26102L IRON DISSOLVED	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.
				K	CA	CA	MN	FE	CU	ZN
YR-MO-DY			UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
70-05-29	1500	40	--	--	--	--	--	.020	--	--
70-08-18	1200	1	--	.6	10.8	--	.010L	.010	--	--
70-11-10	1200	1	--	.7	13.4	--	--	--	--	--
71-01-02	1200	1	--	.8	16.5	--	--	--	--	--
71-01-26	1200	1	--	1.0	14.5	--	.010L	.020	--	--
71-02-07	1200	1	--	1.0	13.5	--	--	--	--	--
71-02-22	1200	1	-- --	.8	13.1	--	--	--	--	--
71-03-17	1200	1	--	1.1	17.6	--	.010L	.030	--	--
71-04-17	1200	1	--	1.6	23.7	--	--	--	--	--
71-05-03	1200	1	--	1.2	20.2	--	--	--	--	--
71-06-15	1200	1	--	.9	16.7	--	.010L	.040	--	--
71-06-21	1200	1	--	.9	14.3	--	--	--	--	--
71-08-04	1200	1	--	1.0	11.5	--	--	--	--	--
71-09-12	1200	1	--	1.2	15.9	--	.010L	.020	--	--
71-09-27	1100	1	--	1.2	13.9	--	--	--	--	--
71-10-19	1200	1	--	1.3	14.8	--	--	--	--	--
71-10-29	1200	1	--	1.1	13.1	--	.010L	.010	--	--
71-11-16	1200	1	--	1.1	15.3	--	--	--	--	--
71-11-27	1200	1	--	1.1	15.4	--	--	--	--	--
71-12-13	1200	1	--	1.4	19.6	--	.010L	.030	--	--
72-01-03	1200	1	--	1.2	17.9	--	--	--	--	--
72-01-15	1200	1	--	1.1	19.6	--	--	--	--	--
72-01-23	1200	1	--	1.1	17.5	--	.010L	.060	--	--
72-02-10	1200	1	--	1.4	17.4	--	--	--	--	--
72-03-27	1200	1	--	1.2	20.2	--	.010L	--	--	--
72-06-19	1200	1	--	1.0	14.9	--	--	--	--	--
72-06-22	1210	121	.020L	--	--	--	--	--	.002	.009
72-07-20	945	121	.020L	--	--	--	--	--	.007	.004
72-08-08	1200	1	--	1.5	19.8	--	.010L	.040	--	--
72-08-23	1515	121	.020L	--	--	--	--	--	.001	.005
72-09-20	1440	121	--	--	--	--	--	--	.004	.004
72-10-18	1435	121	--	--	--	--	--	--	.012	.010
72-11-16	1350	121	--	--	--	--	--	--	.003	.008
72-12-13	1350	121	--	--	--	--	--	--	.004	.007
73-01-03	1200	1	--	.6	15.5	--	.010L	--	--	--
73-01-25	1030	121	--	--	--	--	--	--	.001	.050
73-03-01	1045	121	--	--	--	--	--	--	.005	.008
73-03-12	1200	1	--	1.2	11.8	--	.010L	.050	--	--
73-03-29	915	121	--	--	--	--	--	--	.004	.019
73-05-03	1200	1	--	.9	13.5	--	--	--	--	--
73-05-21	1100	1	--	1.0	11.3	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02DA0007 LOCATION/LIEU - LAT. 045/39/45 LONG. 073/45/07
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-19

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18102L ARDCLOR 1260 (PCB'S)	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	25101L MANGANESE DISSOLVED	26102L IRON DISSOLVED	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.
				K	CA	CA	MN	FE	CU	ZN
YR-MO-DY			UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-06-14	1100	1	--	1.2	15.6	--	--	--	--	--
73-07-03	1100	1	--	.9	13.2	--	--	--	--	--
73-08-02	1100	1	--	.8	12.7	--	--	--	--	--
73-09-15	1100	1	--	.9	13.2	--	--	--	--	--
73-10-01	1100	1	--	.9	12.5	--	--	--	--	--
73-11-06	1200	1	--	1.1	13.5	--	--	--	--	--
73-12-03	1200	1	--	1.2	15.2	--	--	--	--	--
74-01-03	1000	1	--	.7	--	11.70	--	--	--	--
74-02-01	1200	1	--	1.2	--	18.10	--	--	--	--
74-03-01	1200	1	--	.9	--	12.90	--	--	--	--
74-04-04	1200	1	--	1.0	--	15.50	--	--	--	--
74-04-18	1200	1	--	1.5	--	18.20	--	--	--	--
74-05-02	1100	1	--	1.1	--	13.80	--	--	--	--
74-05-13	1100	1	--	1.1	--	13.70	--	--	--	--
74-06-10	1100	1	--	.9	--	9.40	--	--	--	--
74-07-01	1200	1	--	.7	--	9.00	--	--	--	--
74-08-05	1100	1	--	1.0	--	15.00	--	--	--	--
74-09-04	1100	1	--	1.3	--	12.80	--	--	--	--
74-10-01	1100	1	--	1.4	--	13.80	--	--	--	--
74-12-02	1200	9999	--	1.2	--	14.00	--	--	--	--
75-01-03	1200	1	--	1.1	--	13.00	--	--	--	--
75-02-03	1200	1	--	1.2	--	15.00	--	--	--	--
75-03-03	1200	1	--	1.3	--	18.00	--	--	--	--
75-03-20	1200	1	--	1.2	--	16.00	--	--	--	--
75-04-07	1200	1	--	1.5	--	22.00	--	--	--	--
75-04-15	1200	1	-- --	1.5	--	27.00	--	--	--	--
75-05-02	1100	1	--	1.0	--	14.00	--	--	--	--
75-05-05	1100	1	--	1.0	--	16.00	--	--	--	--
75-05-14	1100	1	--	.9	--	12.00	--	--	--	--
75-07-03	1100	1	--	.9	--	13.00	--	--	--	--
75-08-04	1100	1	--	1.1	--	13.00	--	--	--	--
75-09-01	1100	1	--	1.3	--	12.00	--	--	--	--
75-10-01	1100	1	--	2.7	--	27.00	--	--	--	--
75-12-05	1200	1	--	1.6	--	22.00	--	--	--	--
75-12-17	1200	1	--	1.6	--	20.00	--	--	--	--
76-01-06	1200	1	--	1.1	--	15.00	--	--	--	--
76-02-04	1200	1	--	1.0	--	25.00	--	--	--	--
76-03-01	1200	1	--	1.0	--	11.00	--	--	--	--
76-04-01	1200	1	--	1.4	--	22.00	--	--	--	--
76-04-05	1200	1	--	1.5	--	16.00	--	--	--	--
76-04-10	1200	1	--	1.3	--	18.00	--	--	--	--
76-04-22	1200	1	--	1.0	--	13.00	--	--	--	--
76-04-26	1200	1	--	1.0	--	12.00	--	--	--	--
76-05-03	1100	1	--	1.0	--	12.00	--	--	--	--
76-05-29	1100	1	--	1.0	--	13.00	--	--	--	--
76-08-03	1100	1	--	1.0	--	13.00	--	--	--	--
76-09-02	1100	1	--	1.1	--	13.00	--	--	--	--
76-11-10	1200	1	--	1.4	--	15.00	--	--	--	--
76-12-04	1200	1	--	1.3	--	14.00	--	--	--	--
77-01-11	1200	1	--	.9	--	9.50	--	--	--	--
77-02-05	1200	1	--	1.0	--	9.00	--	--	--	--
77-03-14	1200	1	--	1.3	--	13.00	--	--	--	--
77-04-15	1200	1	--	1.2	--	13.00	--	--	--	--
77-05-02	1100	1	--	1.5	--	38.00	--	--	--	--
77-05-11	1100	1	--	.9	--	9.30	--	--	--	--
77-06-01	1100	1	--	1.0	--	9.40	--	--	--	--
77-07-04	1100	1	--	1.0	--	9.70	--	--	--	--
77-08-17	1100	1	--	1.2	--	12.00	--	--	--	--
77-09-17	1100	1	--	1.3	--	12.00	--	--	--	--
77-10-15	1200	1	--	1.5	--	16.00	--	--	--	--
77-11-12	1200	1	--	1.1	--	14.00	--	--	--	--
77-12-20	1200	1	--	1.2	--	14.00	--	--	--	--
78-01-18	1200	1	--	1.0	--	13.00	--	--	--	--
78-02-11	1200	1	--	1.0	--	14.00	--	--	--	--
78-03-11	1200	1	--	1.0	--	11.00	--	--	--	--
78-04-17	1200	1	--	1.6	--	17.00	--	--	--	--
78-05-19	1200	1	--	.8	--	9.70	--	--	--	--
MINIMUM			.020	.6	10.9	9.00	.010	.010	.001	.004
MAXIMUM			.020	2.7	23.7	38.00	.010	.060	.013	.050
MEAN/MOYENNE			.020	1.1	15.4	14.89	.010	.031	.004	.012
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	.3	3.0	5.12	.000	.018	.003	.014
GMEAN/MOYENNEG			.020	1.1	15.1	14.23	.010	.026	.003	.009
MEDIAN/MEDIANE			--	1.1	14.8	13.75	.010	.020	.004	.008
FLAG/IND. -L			3	0	0	0	12	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	97	37	60	12	11	10	10

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02OA0007 LOCATION/LIEU - LAT. 045/39/45 LONG. 073/45/07
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-19

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311L MERCURY EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82102L LEAD DISSOLVED	82302P LEAD EXTRBLE.	97163S DISCHARGE DAILY MEAN	97183S DISCHARGE MONTHLY MEAN
YR-MO-DY			CD MG/L	HG UG/L	HG UG/L	PB MG/L	PB MG/L	CFS	CFS
70-05-29	1500	40	--	--	--	--	--	10400.	17600.
70-08-18	1200	1	--	--	--	--	--	3640.	5610.
70-11-10	1200	1	--	--	--	--	--	4310.	5820.
71-01-02	1200	1	--	--	--	--	--	4640.	5520.
71-01-26	1200	1	--	--	--	--	--	4880.	5520.
71-02-07	1200	1	--	--	--	--	--	5940.	5280.
71-02-22	1200	1	--	--	--	--	--	6180.	5280.
71-03-17	1200	1	--	--	--	--	--	5340.	5540.
71-04-17	1200	1	--	--	--	--	--	22900.	18500.
71-05-03	1200	1	--	--	--	--	--	27500.	18700.
71-06-15	1200	1	--	--	--	--	--	4860.	5480.
71-06-29	1200	1	--	--	--	--	--	2690.	5480.
71-08-09	1200	1	--	--	--	--	--	1270.	1460.
71-09-12	1200	1	--	--	--	--	--	1430.	1740.
71-09-27	1100	1	--	--	--	--	--	2060.	1740.
71-10-19	1200	1	--	--	--	--	--	2020.	1970.
71-10-29	1200	1	--	--	--	--	--	1890.	1970.
71-11-16	1200	1	--	--	--	--	--	1850.	2000.
71-11-27	1200	1	--	--	--	--	--	2580.	2000.
71-12-13	1200	1	--	--	--	--	--	4370.	3350.
72-01-03	1200	1	--	--	--	--	--	3080.	3760.
72-01-15	1200	1	--	--	--	--	--	3650.	3760.
72-01-23	1200	1	--	--	--	--	--	4200.	3760.
72-02-10	1200	1	--	--	--	--	--	4480.	4150.
72-02-14	1200	1	--	--	--	--	--	3760.	4150.
72-03-08	1200	1	-- --	--	--	--	--	4500.	4260.
72-03-27	1200	1	--	--	--	.03	--	4780.	4260.
72-05-25	1200	9999	--	--	--	--	--	21400.	26800.
72-06-08	1200	1	--	--	--	--	--	10200.	11800.
72-06-11	1200	1	--	--	--	--	--	10200.	11800.
72-06-19	1200	1	--	--	--	--	--	6780.	11800.
72-06-22	1210	121	.001L	--	.05	--	.002	7370.	11800.
72-07-20	945	121	.001L	--	.05	--	.001L	10800.	11900.
72-07-26	1200	1	--	--	--	--	--	14700.	11900.
72-08-08	1200	1	--	--	--	--	--	9100.	8810.
72-08-23	1515	121	.001L	--	.07	--	.001L	6620.	8810.
72-09-12	1200	1	--	--	--	--	--	7170.	6800.
72-09-20	1440	121	.001L	--	.05L	--	.001	5240.	6800.
72-10-05	1200	1	--	--	--	--	--	6140.	7680.
72-10-18	1435	121	.001L	--	.05L	--	.005	8590.	7680.
72-11-05	1200	1	--	--	--	--	--	11200.	12000.
72-11-16	1350	121	.001L	--	.05L	--	.001	13000.	12000.
72-12-04	1200	1	--	--	--	--	--	8410.	6870.
72-12-13	1350	121	.001L	--	.05	--	.001	7200.	6870.
73-01-03	1200	1	--	--	--	--	--	5800.	9040.
73-01-25	1030	121	.001L	--	.05L	--	.003	8500.	9040.
73-02-05	1200	1	--	--	--	--	--	11000.	9350.
73-03-01	1045	121	.001L	--	.10	--	.002	8100.	19400.
73-03-04	1200	1	--	--	--	--	--	8150.	19400.
73-03-12	1200	1	--	--	--	--	--	13000.	19400.
73-03-29	815	121	.001L	.35	--	--	.003	22000	19400.
73-04-15	1200	1	--	--	--	--	--	19500.	22800.
73-04-17	1200	1	--	--	--	--	--	18200.	22800.
73-05-03	1200	1	--	--	--	--	--	23700.	20500.
73-05-21	1100	1	--	--	--	--	--	21800.	20500.
73-06-14	1100	1	--	--	--	--	--	14500.	13700.
73-07-03	1100	1	--	--	--	--	--	15600.	10100.
73-08-02	1100	1	--	--	--	--	--	5660.	5270.
73-09-15	1100	1	--	--	--	--	--	3560.	3900.
73-10-01	1100	1	--	--	--	--	--	3830.	5790.
73-11-06	1200	1	--	--	--	--	--	5480.	6250.
73-12-03	1200	1	--	--	--	--	--	7050.	7740.
74-01-03	1000	1	--	--	--	--	--	8840	7300.
74-02-01	1200	1	--	--	--	--	--	6450	5320.
74-03-01	1200	1	--	--	--	--	--	4950	11400.
74-04-04	1200	1	--	--	--	--	--	8240.	21800.
74-04-18	1200	1	--	--	--	--	--	25500.	21800.
74-05-02	1100	1	--	--	--	--	--	30700.	36900.
74-05-13	1100	1	--	--	--	--	--	35600.	36900.
74-06-10	1100	1	--	--	--	--	--	28300.	23600.
74-07-01	1200	1	--	--	--	--	--	15400.	10300.
74-08-05	1100	1	--	--	--	--	--	7170.	4370.
74-09-04	1100	1	--	--	--	--	--	2680.	2750.
74-10-01	1100	1	--	--	--	--	--	3080.	3590.
74-12-02	1200	9999	--	--	--	--	--	6820.	7810.

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0007 LOCATION/LIEU - LAT. 045/39/45 LONG. 073/45/07
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES AT BOIS DES FILION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-05-29 TO/A 78-05-19

DATE TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311L MERCURY EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82102L LEAD DISSOLVED	82302P LEAD EXTRBLE.	97163S DISCHARGE DAILY MEAN	97183S DISCHARGE MONTHLY MEAN
YR-MO-DY	CD MG/L	HG UG/L	HG UG/L	PB MG/L	PB MG/L	CFS	CFS
MINIMUM	.001	.35	.05	.03	.001	1270.	1480.
MAXIMUM	.001	.35	.10	.03	.005	35600.	36900.
MEAN/MOYENNE	.001	.35	.06	.03	.002	9441.	10253.
STD. DEV. /ECART-TYPE	.000	--	.02	--	.001	7882.	7880.
GMEAN/MOYENNEG	.001	.35	.06	.03	.002	7089.	7751.
MEDIAN/MEDIANE	.001	--	.05	--	.002	6620.	7300.
FLAG/IND. -L	10	0	4	0	2	0	0
-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS	10	1	9	1	10	75	75

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0013
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE SEAWAY (SOUTH SHORE LA SALLE, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/25 LONG. 073/39/15
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
CANAL) 1300 FEET BELOW MERCIER BRIDGE.

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-15 TO/A 72-08-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02081F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	08551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	LIG. SULPH. MG/L	N MG/L	N MG/L	O2 MG/L
72-07-15	1100	139	15.	300.	22.8	8.0	--	.078	.1L	6.8
72-08-13	1100	139	10.	254.	20.2	8.0	.3	.283	.1L	8.6
	MINIMUM		10.	254.	20.2	8.0	.2	.078	.1	6.8
	MAXIMUM		15.	300.	22.8	8.0	.2	.283	.1	8.6
	MEAN/MOYENNE		13.	277.	21.5	8.0	.2	.181	.1	7.7
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		12.	276.	21.5	8.0	.2	.149	.1	7.6
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	2	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10808F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15258L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	38002F COLIFORMS TOTAL	38012F COLIFORMS FECAL	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			O2 MG/L	PH UNITS	MG/L	P MG/L	CL MG/L	MF NO/DL	MF NO/DL	FEET
72-07-15	1100	139	10.L	7.7	80.0	.025	26.0	700.	50.	5700.
72-08-13	1100	139	13.	8.3	78.0	.030	29.0	1000.	70.	5700.
	MINIMUM		10.	7.7	78.0	.025	26.0	700.	50.	5700.
	MAXIMUM		13.	8.3	80.0	.030	29.0	1000.	70.	5700.
	MEAN/MOYENNE		11.	8.0	84.5	.028	27.5	850.	80.	5700.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		11.	8.0	84.3	.027	27.5	837.	59.	5700.
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		1	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

HAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02QA0014 LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/24 LONG. 073/34/50
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE SEAWAY (SOUTH SHORE CANAL) IN PONDAGE POOL. STE. CATHERINE D'ALEXANDRIE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE 72-07-15 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02081F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	08551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07308L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-15	1100	139	10.	310.	22.8	12.0	--	.136	.1L	8.6
72-08-13	1100	139	10.	257.	20.2	10.0	.1	.170	.1L	8.4
		MINIMUM	10.	257.	20.2	10.0	.1	.138	.1	8.6
		MAXIMUM	10.	310.	22.8	12.0	.1	.170	.1	8.4
		MEAN/MOYENNE	10.	284.	21.5	11.0	.1	.153	.1	7.5
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10.	282.	21.5	11.0	.1	.152	.1	7.4
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10808F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15258L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-15	1100	139	10.L	8.0	92.0	.025	28.0	400.	50.
72-08-13	1100	139	10.L	8.2	79.0	.030	30.5	8000.	420.
		MINIMUM	10.	8.0	79.0	.025	28.0	400.	50.
		MAXIMUM	10.	8.2	92.0	.030	30.5	8000.	420.
		MEAN/MOYENNE	10.	8.1	85.5	.028	28.3	3200.	235.
STD. DEV. /ECART-TYPE			-- --	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10.	8.1	85.3	.027	28.2	1549.	145.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	2	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0015
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE SEAWAY (SOUTH SHORE STE. CATHERINE LOCK, STE. CATHERINE

LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/15 LONG. 073/33/02
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
CANAL) IN TURNING BASIN #2 EAST OF D'ALEXANDRIE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-15 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	08551L TANNIN AND LIGNIN	07308L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
YR-MO-DY		REL UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	LIG. SULPH. MG/L	N MG/L	N MG/L	02 MG/L
72-07-15	1100 139	10.	312.	22.8	8.0	--	170	.1L	7.1
72-09-13	1100 139	15.	259.	20.4	10.0	.2	170	.1L	8.9
MINIMUM		10.	259.	20.4	8.0	.2	.170	.1	7.1
MAXIMUM		15.	312.	22.8	10.0	.2	.170	.1	8.9
MEAN/MOYENNE		13.	286.	21.6	9.0	.2	.170	.1	8.0
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		12.	284.	21.6	8.9	.2	.170	.1	7.9
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	2	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10806F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
		02		CACO3	P	CL	MF	MF
YR-MO-DY		MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-15	1100 139	10.L	7.9	94.0	.030	26.0	200.	0
72-09-13	1100 139	10.L	8.2	78.0	.030	30.0	8000.	200
MINIMUM		10.	7.9	78.0	.030	26.0	200.	0.
MAXIMUM		10.	8.2	94.0	.030	30.0	8000.	200.
MEAN/MOYENNE		10.	8.1	86.0	.030	28.0	4100.	100
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		10.	8.0	85.6	.030	27.9	1285.	14.
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L		2	0	0	0	0	0	0
-G		0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0018
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE SEAWAY (SOUTH SHORE QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/26/21 LONG. 073/29/48
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
CANAL) IN TURNING BASIN #1, BROSSARD.

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-15 TO/A 72-08-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	08551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	LIG. SULPH. MG/L	N MG/L	N MG/L	O2 MG/L
72-07-15	1100	139	20.	331.	22.7	12.0	--	.249	1L	8.4
72-08-13	1100	139	15.	254.	19.4	10.0	2	.283	1L	8.9
		MINIMUM	15.	254.	19.4	10.0	2	.249	1	8.4
		MAXIMUM	20.	331.	22.7	12.0	2	.283	.1	8.9
		MEAN/MOYENNE	18.	293.	21.1	11.0	.2	.266	.1	7.7
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	17.	290.	21.0	11.0	2	.265	.1	7.5
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10506F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
			O2		CACO3	P	CL	MF	MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-15	1100	139	11.	7.8	96.0	.030	28.0	200	0
72-08-13	1100	139	10.L	8.2	80.0	.050	30.0	1960	80
		MINIMUM	10.	7.8	80.0	.030	28.0	200.	0
		MAXIMUM	11.	8.2	96.0	.050	30.0	1960	80.
		MEAN/MOYENNE	10.	7.9	88.0	.040	29.0	1080	40.
STD. DEV./ECART-TYPE			-- --	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10.	7.9	87.8	.039	29.0	626.	9.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0019
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE SEAWAY (SOUTH SHORE QUEBEC
LOCATION/LIEU - LAT. 045/27/58 LONG. 073/30/11
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
CANAL) AT CHAMPLAIN BRIDGE, BROSSARD.

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 55-07-28 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	02071L TURBIDITY	05101L BORON DISSOLVED
YR-MO-DY			REL. UNITS	REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	JTU	JTU	B MG/L
55-07-28	1100	235	5.	--	301	--	21.7	--	10.0	--
55-08-23	1100	235	5.	--	291.	--	23.3	--	2.0	--
55-09-19	1100	235	5.	--	300	--	18.3	--	0.0	.15
55-10-19	1100	235	10	--	301.	--	11.7	--	25.0	--
55-11-20	1100	235	--	--	308	--	5.5	--	30.0	--
55-12-20	1100	235	0.	--	309	--	1.7	--	20.0	--
56-01-19	1100	235	10	--	301.	--	1.1	--	3.0	--
56-03-19	1100	235	10	--	296.	--	2.2	--	3.0	--
56-04-19	1100	235	20.	--	252	--	1.7	--	15.0	--
56-05-22	1100	235	20.	--	278	--	10.0	--	25.0	--
56-06-19	1100	235	30.	--	278.	--	16.7	--	20.0	--
56-07-29	1100	235	10	--	297	--	20.0	--	20.0	--
72-07-15	1100	139	--	15	--	314	23.0	10.0	--	--
72-09-13	1100	139	--	15	--	258.	19.7	10.0	--	--
	MINIMUM		0.	15	252.	258.	1.1	10.0	0.0	.15
	MAXIMUM		30.	15	309.	314.	23.3	10.0	30.0	15
	MEAN/MOYENNE		11.	15	293.	286.	12.6	10.0	14.4	15
STD. DEV /ECART-TYPE			9.	--	18.	--	8.7	--	10.5	--
	GMEAN/MOYENNEG		8.	15	292.	285.	8.2	10.0	9.3	15
	MEDIAN/MEDIANE		10.	--	298.	--	14.2	--	17.5	--
	FLAG/IND -L		0	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			11	2	12	2	14	2	12	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06202L BICARBONT LAB CALC.	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO	08301F OXYGEN TOTAL COD	08401L OXYGEN CONSUMED
YR-MO-DY			HCO3 MG/L	LIG. SULPH. MG/L	N MG/L	N MG/L	N MG/L	O2 MG/L	O2 MG/L	O2 MG/L
55-07-28	1100	235	110.	--	--	.600	--	--	--	--
55-08-23	1100	235	109.	--	--	1.200	--	--	--	12.0
55-09-19	1100	235	101.	--	--	1.200	0.0	--	--	--
55-10-19	1100	235	115.	--	--	1.200	0.0	--	--	--
55-11-20	1100	235	115.	--	--	1.200	--	--	--	18.0
55-12-20	1100	235	117.	--	--	2.400	0.0	--	--	--
56-01-19	1100	235	114.	--	--	2.400	0.0	--	--	2.3
56-03-19	1100	235	112.	--	--	3.200	0.0	--	--	--
56-04-19	1100	235	93	--	--	2.800	0.0	--	--	5.8
56-05-22	1100	235	109.	--	--	2.400	0.0	--	--	--
56-06-19	1100	235	109.	--	--	4.000	1	--	--	--
56-07-29	1100	235	108	--	--	4.800	1	--	--	8.3
72-07-15	1100	139	--	--	.203	--	.1L	6.7	10 L	--
72-09-13	1100	139	--	2	.226	--	1L	8.9	10 L	--
	MINIMUM		93	2	.203	.600	0.0	6.7	10	2.3
	MAXIMUM		117	2	.226	4.800	1	8.9	10	18.0
	MEAN/MOYENNE		109.	2	.215	2.283	.0	7.8	10	9.3
STD. DEV /ECART-TYPE			7	--	--	1.278	.1	--	--	6.0
	GMEAN/MOYENNEG		109	2	214	1.947	.4	7.7	10	7.5
	MEDIAN/MEDIANE		110	--	--	2.400	0.0	--	--	5.8
	FLAG/IND -L		0	0	0	0	2	0	2	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			12	2	12	12	11	2	2	8

NAQUADAT
DETAILED ANC SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 0GQU02QA0019
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE SEAWAY (SOUTH SHORE QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT 045/27/58 LONG. 073/30/11
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
CANAL) AT CHAMPLAIN BRIDGE, BROSSARD.

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 55-07-28 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	09101L FLUORIDE DISSOLVED	10301L PH	10301F PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.
			F							CACO3
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
55-07-28	1100	235	.05	8.0	--	47.	197.	47.	55	--
55-08-23	1100	235	0.00	7.9	--	--	179.	--	56.	--
55-09-19	1100	235	--	7.7	--	--	--	--	--	--
55-10-19	1100	235	--	8.2	--	--	--	--	--	--
55-11-20	1100	235	0.00	8.1	--	34.	184.	30.	2	--
55-12-20	1100	235	--	8.3	--	--	--	--	--	--
56-01-19	1100	235	.05	8.2	--	--	177.	--	32.	--
56-03-19	1100	235	--	8.1	--	--	--	--	--	--
56-04-19	1100	235	.05	7.9	--	14.	178.	12.	50.	--
56-05-22	1100	235	--	8.0	--	--	--	--	--	--
56-06-19	1100	235	--	8.1	--	--	--	--	--	--
56-07-29	1100	235	.05	8.0	--	17.	184.	9.	31.	--
72-07-15	1100	139	--	--	7.6	--	--	--	--	95.0
72-09-13	1100	139	--	--	8.2	--	--	--	--	80.0
		MINIMUM	0.00	7.7	7.6	14.	177	9.	2.	80 0
		MAXIMUM	.05	8.3	8.2	47.	197	47.	56.	95.0
		MEAN/MOYENNE	.03	8.0	7.9	28.	183.	24.	38.	87.5
STD. DEV. /ECART-TYPE			03	2	--	15.	7.	18.	21.	--
		GMEAN/MOYENNEG	.14	8.0	7.9	25.	183.	20.	25.	87.2
		MEDIAN/MEDIANE	.05	8.1	--	25.	182.	21.	41.	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	12	2	4	6	4	6	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC.	11101L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL	13101L ALUMINUM DISSOLVED	14101L SILICA REACTIVE	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO P04	16301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED
			CACO3	NA	MG	AL	SIO2	P	SO4	CL
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
55-07-28	1100	235	121.0	9.0	5.9	.05	3.400	--	22.5	21.1
55-08-23	1100	235	124.0	8.4	8.0	04	3.100	--	22.9	19.8
55-09-19	1100	235	123.0	9.3	8.0	--	1.000	--	28.2	21.4
55-10-19	1100	235	126.0	11.2	7.7	--	2.500	--	27.2	20.5
55-11-20	1100	235	127.0	10.8	7.8	.10	2.600	--	27.8	20.6
55-12-20	1100	235	129.0	10.0	7.5	--	2.400	--	26.4	20.6
56-01-19	1100	235	127.0	8.7	7.3	.04	2.200	--	24.7	20.2
56-03-19	1100	235	126.0	9.0	7.4	--	1.500	--	25.4	20.1
56-04-19	1100	235	110.0	6.8	6.2	.03	2.300	--	24.4	15.2
56-05-22	1100	235	121.0	8.0	6.6	--	1.500	--	24.2	17.4
56-06-19	1100	235	116.0	9.0	6.7	--	1.900	--	24.4	15.5
56-07-29	1100	235	125.0	9.3	7.6	24	3.400	--	24.7	20.7
72-07-15	1100	139	--	--	--	--	--	025	--	--
72-09-13	1100	139	--	--	--	--	--	060	--	--
		MINIMUM	110.0	6.8	5.9	03	1.000	025	22.5	15.2
		MAXIMUM	129.0	11.2	8.0	.24	3.400	060	28.2	21.4
		MEAN/MOYENNE	122.9	9.1	7.2	08	2.317	043	25.2	19.4
STD. DEV. /ECART-TYPE			5.4	1.2	.7	08	759	--	1.8	2.1
		GMEAN/MOYENNEG	122.8	9.1	7.2	06	2.189	039	25.2	19.3
		MEDIAN/MEDIANE	124.5	9.0	7.5	.05	2.350	--	24.7	20.4
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			12	12	12	8	12	2	12	12

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0019
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE SEAWAY (SOUTH SHORE QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/27/56 LONG. 073/30/11
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
CANAL) AT CHAMPLAIN BRIDGE, BROSSARD.

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 55-07-28 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17204L CHLORIDE DISSOLVED	19101L POTASSIUM DISSOLVED	20003L CALCIUM TOTAL	25101L MANGANESE DISSOLVED	26103L IRON DISSOLVED FE-2&FE-3	29101L COPPER DISSOLVED	30101L ZINC DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL
YR-MO-DY			CL MG/L	K MG/L	CA MG/L	MN MG/L	FE MG/L	CU MG/L	ZN MG/L	MF NO/DL
55-07-28	1100	235	--	1.3	38.600	0.000	020	02	70	--
55-08-23	1100	235	--	1.2	36.300	0.000	.010	04	--	--
55-09-19	1100	235	--	1.3	36.100	--	--	--	--	--
55-10-19	1100	235	--	1.6	37.600	--	--	--	--	--
55-11-20	1100	235	--	1.6	38.000	0.000	.040	01	.01	--
55-12-20	1100	235	--	1.8	39.300	--	--	--	--	--
56-01-19	1100	235	--	1.4	39.000	0.000	0.000	--	0.00	--
56-03-19	1100	235	--	1.5	38.300	--	--	--	--	--
56-04-19	1100	235	--	1.3	33.700	0.000	030	--	0.00	--
56-05-22	1100	235	--	1.4	37.400	--	--	--	--	--
56-06-19	1100	235	--	1.4	35.500	--	--	--	--	--
56-07-29	1100	235	--	1.3	37.700	0.000	010	--	0.00	--
72-07-15	1100	139	25.0	--	--	--	--	--	--	400.
72-09-13	1100	139	30.0	--	--	--	--	--	--	1220.
		MINIMUM	25.0	1.2	33.700	0.000	0.000	.01	0.00	400.
		MAXIMUM	30.0	1.8	39.300	0.000	.040	04	10	1220.
		MEAN/MOYENNE	27.5	1.4	37.292	0.000	018	02	02	810.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	2	1.623	0.000	015	--	04	--
		GMEAN/MOYENNEG	27.4	1.4	37.258	1.000	037	02	25	698.
		MEDIAN/MEDIANE	--	1.4	37.650	0.000	015	--	0.00	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	12	12	6	6	3	5	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	36012F COLIFORMS FECAL
YR-MO-DY			MF NO/DL
72-07-15	1100	139	0.
72-09-13	1100	139	40.
		MINIMUM	0.
		MAXIMUM	40.
		MEAN/MOYENNE	20.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--
		GMEAN/MOYENNEG	6.
		MEDIAN/MEDIANE	--
		FLAG/IND. -L	0
		-G	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02DA0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/00 LONG. 073/40/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 1000 FEET ABOVE C.P.R. (MERCIER) BRIDGE, LA SALLE. QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-09-05 TO/A 75-07-02

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER	02073L TURBIDITY	03301P LITHIUM EXTRBLE.	06521L OIL AND GREASE
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.	JTU	LI MG/L	MG/L
72-09-05	1100	154	--	--	--	--	--	--	.005L	0.
	1101	154	--	--	--	--	--	--	.005L	--
73-05-10	1100	1	40.	93.	21.1	11.1	--	12.0	--	--
73-06-08	1100	1	20.	201	20.5	17.2	--	2.9	--	--
73-08-10	1100	1	10.	207.	21.4	24.4	--	.5	--	--
73-11-08	1200	1	30.	79.	21.3	4.4	--	4.7	--	--
75-07-02	1100	1	10.	259.	22.3	--	22.2	.7	--	--
		MINIMUM	10.	79.	20.5	4.4	22.2	.5	.005	0.
		MAXIMUM	40.	259.	22.3	24.4	22.2	12.0	.005	0
		MEAN/MOYENNE	22.	168.	21.3	14.3	22.2	4.2	.005	0.
STD DEV /ECART-TYPE			13.	78.	6	8.5	--	4.7	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	19.	151.	21.3	12.0	22.2	2.2	005	0
		MEDIAN/MEDIANE	10.	93.	21.1	14.2	--	.7	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			5	5	5	4	1	5	2	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06531P PHENOLIC MATERIAL	06551L TANNIN AND LIGNIN	10101L ALKALINITY TOTAL	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10603L HARDNESS TOTAL
YR-MO-DY			PHENOL MG/L	LIG. SULPH. MG/L	CACO3 MG/L	CACO3 MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	CACO3 MG/L
72-09-05	1100	154	--	1.0L	--	--	--	--	--	--
	1101	154	.002L	1.0L	--	--	--	--	--	--
73-05-10	1100	1	-- --	--	26.2	0.0	7.1	15.	9.	36.5
73-06-08	1100	1	--	--	56.1	0.0	7.4	--	--	79.7
73-08-10	1100	1	--	--	52.8	0.0	7.3	--	--	78.9
73-11-08	1200	1	--	--	19.3	0.0	6.8	12.	9.	30.1
75-07-02	1100	1	--	--	68.8	0.0	8.1	--	--	--
		MINIMUM	.002	1.0	19.3	0.0	6.8	12.	9.	30.1
		MAXIMUM	.002	1.0	68.8	0.0	8.1	15.	9.	79.7
		MEAN/MOYENNE	.002	1.0	44.6	0.0	7.3	14.	9.	56.3
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	21.0	0.0	.5	--	--	26.7
		GMEAN/MOYENNEG	.002	1.0	40.1	1.0	7.3	13.	9.	51.3
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	26.2	0.0	7.1	--	--	57.7
		FLAG/IND. -L	1	2	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	2	5	5	5	2	2	4

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/00 LONG. 073/40/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 1000 FEET ABOVE C.P.R. (MERCIER) BRIDGE, LA SALLE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-09-05 TO/A 75-07-02

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10701L SURFACT N-ALKYL SULPHNTS LAS	11103L SODIUM DISSOLVED	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	16303L SULPHATE DISSOLVED	16306L SULPHATE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T
			LAS	NA	MG	SO4	SO4	CL		
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L
72-09-05	1100	154	.02L	--	--	--	--	--	.017	.007
	1101	154	.02L	--	--	--	--	--	.018	.008
73-05-10	1100	1	--	2.9	--	15.0	--	3.3	--	--
73-06-08	1100	1	--	7.5	--	17.0	--	14.2	--	--
73-08-10	1100	1	--	8.0	--	20.0	--	16.0	--	--
73-11-08	1200	1	--	2.3	--	11.0	--	2.4	--	--
75-07-02	1100	1	--	10.0	6.3	--	23	19.0	--	--
		MINIMUM	.02	2.3	6.3	11.0	23	2.4	.017	.007
		MAXIMUM	.02	10.0	6.3	20.0	23	19.0	.018	.008
		MEAN/MOYENNE	.02	6.1	6.3	15.5	23	11.0	.018	.008
STD. DEV./ECART-TYPE			--	3.4	--	3.8	--	7.6	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.02	5.2	6.3	15.4	23	8.1	.017	.007
		MEDIAN/MEDIANE	--	2.9	--	16.0	--	3.3	--	--
		FLAG/IND -L	2	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	5	1	4	1	5	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18540L FENOPROP (SILVEX)	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE	27302P COBALT EXTRBLE	28302P NICKEL EXTRBLE
				K	CA	CA	CR	MN	CO	NI
YR-MO-DY			UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-09-05	1100	154	.005L	--	--	--	.0010L	.009	.001L	.006
	1101	154	.005L	--	--	--	.0010	.009	.001L	.008
73-05-10	1100	1	-- --	1.0	10.0	--	--	--	--	--
73-06-08	1100	1	--	1.1	26.7	--	--	--	--	--
73-08-10	1100	1	--	1.2	26.6	--	--	--	--	--
73-11-08	1200	1	--	.9	10.2	--	--	--	--	--
75-07-02	1100	1	--	1.2	--	31.00	--	--	--	--
		MINIMUM	.005	.9	10.0	31.00	.0010	.009	.001	.008
		MAXIMUM	.005	1.2	26.7	31.00	.0010	.009	.001	.008
		MEAN/MOYENNE	.005	1.1	18.4	31.00	.0010	.009	.001	.007
STD. DEV./ECART-TYPE			--	.1	9.6	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	1.1	16.4	31.00	.0010	.009	.001	.007
		MEDIAN/MEDIANE	--	1.0	18.4	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	2	0	0	0	1	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	5	4	1	2	2	2	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/00 LONG. 073/40/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 1000 FEET ABOVE C.P.R. (MERCIER) BRIDGE, LA SALLE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-09-05 TO/A 75-07-02

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	38301P STRONTIUM EXTRBLE	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
			CU	ZN	SR	CD	HG	PB
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	MG/L
72-09-05	1100	154	.030	.050	18	.001L	05L	.009
	1101	154	040	050	18	.001L	05	.013
		MINIMUM	030	050	18	001	05	.009
		MAXIMUM	040	050	18	001	05	.013
		MEAN/MOYENNE	035	050	18	001	05	.011
STD		DEV./ECART-TYPE	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	035	050	18	001	05	011
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	2	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0024 LOCATION/LIEU - LAT. 045/30/15 LONG. 073/31/14
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE SEAWAY (SOUTH SHORE CANAL) 3500 FEET BELOW ST. LAMBERT LOCK, ILE NOTRE DAME, ST. LAMBERT, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-15 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-15	1100	139	20.	325.	23.2	10.0	--	192	.1L	6.7
72-09-13	1100	139	10.	261.	20.0	8.0	.2	.283	.1L	8.7
		MINIMUM	10.	261.	20.0	8.0	.2	192	.1	6.7
		MAXIMUM	20.	325.	23.2	10.0	.2	.283	.1	8.7
		MEAN/MOYENNE	15.	293.	21.6	9.0	.2	.237	.1	7.7
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	14.	291.	21.5	8.9	.2	.233	.1	7.5
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-15	1100	139	10.L	7.3	95.0	.040	27.0	34800.	3700.
72-09-13	1100	139	10.L	8.1	80.0	.075	30.0	22600.	1800.
		MINIMUM	10.	7.3	80.0	.040	27.0	22600.	1800.
		MAXIMUM	10.	8.1	95.0	.075	30.0	34800.	3700.
		MEAN/MOYENNE	10.	7.7	87.5	.058	28.5	28700.	2750.
STD. DEV./ECART-TYPE			-- --	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10	7.7	87.2	.055	28.5	28044.	2581.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	2	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0038 LOCATION/LIEU - LAT. 045/28/28 LONG. 073/32/30
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (NORTH CHANNEL) AT AUTOROUTE BONAVENTURE BRIDGE.
MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-09-06 TO/A 72-09-06

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	03301P LITHIUM EXTRBLE.	06521L OIL AND GREASE	06531P PHENOLIC MATERIAL	06551L TANNIN AND LIGNIN	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)
		LI		PHENOL	LIG. SULPH.	LAS			
YR-MO-DY		MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-09-06	1100 154	.005L	0. L	.003	2.0	.02L	005L	.005	.005L
	MINIMUM	.005	0.	003	2.0	.02	005	.005	.005
	MAXIMUM	.005	0.	.003	2.0	.02	005	.005	.005
	MEAN/MOYENNE	.005	0.	.003	2.0	.02	005	005	.005
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	.005	0.	.003	2.0	.02	005	.005	.005
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	1	1	0	0	1	1	0	1
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.
		CR	MN	CO	NI	CU	ZN	SR	CD
YR-MO-DY		MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-09-06	1100 154	.0010L	.015	.001L	.014	.060	060	.14	.001L
	MINIMUM	.0010	015	001	.014	.060	060	14	.001
	MAXIMUM	.0010	015	001	.014	.060	060	14	001
	MEAN/MOYENNE	.0010	.015	.001	.014	.060	060	14	001
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	.0010	.015	.001	.014	.060	060	.14	001
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	1	0	1	0	0	0	0	1
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
		HG	PB
YR-MO-DY		UG/L	MG/L
72-09-06	1100 154	.05L	070
	MINIMUM	05	.070
	MAXIMUM	05	.070
	MEAN/MOYENNE	05	.070
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--
	GMEAN/MOYENNEG	05	.070
	MEDIAN/MEDIANE	--	--
	FLAG/IND. -L	1	0
	-G	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0044 LOCATION/LIEU - LAT. 045/30/29 LONG. 073/31/48
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CONCORDE BRIDGE SOUTH CHANNEL BETWEEN ILE NOTRE DAME AND ILE STE. HELENE, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-21 TO/A 73-03-27

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP WATER	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.
YR-MO-DY			USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-21	930	121	309.	260.	20.0	17.8	2.0	--	0.	1.0L
72-07-19	915	121	308.	220.	20.1	20.0	1.0	--	0.L	1.5
72-08-22	910	121	308.	200.	24.3	21.7	3.0	13.0	0.	5.5
72-09-19	900	121	305.	340.	20.7	20.0	3.5	13.0	--	1.5
72-10-17	905	121	307.	315.	20.4	10.0	1.5	13.0	--	1.0L
72-11-15	915	121	307.	245.	20.3	5.0	2.0	14.0	--	2.1
72-12-12	910	121	283.	295.	24.2	0.0	1.0	23.0	--	5.8
73-01-24	1000	121	297.	200.	20.1	.5	--	19.5	--	1.5
73-02-28	855	121	308.	--	21.8	.5	7.0	20.0	--	2.0
73-03-27	855	121	288.	180.	20.7	1.5	--	--	--	2.5
		MINIMUM	283.	180.	20.0	0.0	1.0	13.0	0.	1.0
		MAXIMUM	309.	340.	24.3	21.7	7.0	23.0	0.	5.8
		MEAN/MOYENNE	302.	251.	21.3	9.7	2.6	16.5	0.	2.4
STD. DEV./ECART-TYPE			9.	56.	1.7	9.3	2.0	4.2	--	1.8
		GMEAN/MOYENNEG	302.	245.	21.2	4.4	2.1	16.1	0.	2.0
		MEDIAN/MEDIANE	307.	220.	20.6	7.5	2.0	13.0	--	1.8
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	1	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	9	10	10	8	7	3	10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301L PH	10301S PH	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	18000L P,P-DDT	18005L O,P-DDT	18010L P,P-TDE	18020L P,P-DDE
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-21	930	121	0.0	7.9	7.8	.02L	.005L	005L	.005L	.005L
72-07-19	915	121	0.0	7.8	7.4	.02L	.005L	005L	.005L	005L
72-08-22	910	121	0.0	7.3	--	.02L	.005L	005L	.005L	005L
	1000	9999	--	--	--	--	.005L	005L	005L	.005L
72-09-19	900	121	0.0	7.4	--	.03	--	--	--	--
72-10-17	905	121	0.0	7.3	--	.04	--	--	--	--
72-11-15	915	121	0.0	7.5	--	.02L	--	--	--	--
72-12-12	910	121	0.0	7.7	--	.02L	--	--	--	--
73-01-24	1000	121	0.0	7.7	7.6	.02L	--	--	--	--
73-02-28	855	121	0.0	7.7	--	.03	--	--	--	--
73-03-27	855	121	0.0	7.5	8.0	.02L	--	--	--	--
		MINIMUM	0.0	7.3	7.4	.02	.005	005	005	005
		MAXIMUM	0.0	7.9	8.0	.04	.005	005	.005	.005
		MEAN/MOYENNE	0.0	7.6	7.7	.02	005	005	.005	.005
STD. DEV./ECART-TYPE			0.0	.2	.3	.01	.000	000	000	000
		GMEAN/MOYENNEG	1.0	7.6	7.7	.02	005	005	005	005
		MEDIAN/MEDIANE	0.0	7.6	7.7	.02	005	005	005	005
		FLAG/IND -L	0	0	0	7	4	4	4	4
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	10	4	10	4	4	4	4

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0044 LOCATION/LIEU - LAT. 045/30/29 LONG. 073/31/48
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CONCORDE BRIDGE SOUTH CHANNEL BETWEEN ILE NOTRE DAME AND ILE STE. HELENE. MONTREAL. QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-21 TO/A 73-03-27

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-21	930	121	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L
72-07-19	915	121	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L
72-08-22	910	121	.01L	.005L	.005L	.005L	.020L	.005L	.005L	.005L
	1000	9999	.01L	.005L	.005L	.005L	.020L	.005L	.005L	.005L
		MINIMUM	.01	.005	.005	.005	.010	.005	.005	.005
		MAXIMUM	.01	.005	.005	.010	.020	.020	.005	.005
		MEAN/MOYENNE	.01	.005	.005	.007	.015	.012	.005	.005
STD. DEV. /ECART-TYPE			0.00	.000	.000	.003	.005	.009	.000	.000
		GMEAN/MOYENNEG	.01	.005	.005	.007	.014	.010	.005	.005
		MEDIAN/MEDIANE	.01	.005	.005	.007	.015	.012	.005	.005
		FLAG/IND. -L	4	4	4	4	4	4	4	4
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	4	4	4	4	4	4	4

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18152L AROCLOR 1260 (PCB'S)	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE
							CU	ZN	CD	HG
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L
72-06-21	930	121	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--	--	.17
72-07-19	915	121	.005L	.0100L	.0050L	.020L	.001	.002	.001L	.05
72-08-22	910	121	.005L	.0100L	.0050L	.020L	.001	.003	.001L	.05L
	1000	9999	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--	--	--
72-09-19	900	121	--	--	--	--	.002	.002	.001L	.12
72-10-17	905	121	-- --	--	--	--	.002	.002	.001L	.05L
72-11-15	915	121	--	--	--	--	.004	.015	.001L	.05L
72-12-12	910	121	--	--	--	--	.002	.008	.001L	.05L
73-01-24	1000	121	--	--	--	--	.001	.015	.001L	.05L
73-02-28	855	121	--	--	--	--	.012	.014	.001L	.12
73-03-27	855	121	--	--	--	--	.009	.013	.001L	--
		MINIMUM	.005	.0100	.0050	.020	.001	.002	.001	.05
		MAXIMUM	.005	.0100	.0050	.020	.012	.015	.001	.17
		MEAN/MOYENNE	.005	.0100	.0050	.020	.004	.008	.001	.08
STD. DEV. /ECART-TYPE			.000	0.0000	.0000	.000	.004	.005	.000	.05
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.0100	.0050	.020	.002	.006	.001	.07
		MEDIAN/MEDIANE	.005	.0100	.0050	.020	.002	.003	.001	.05
		FLAG/IND. -L	4	4	4	4	8	8	9	5
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	4	4	4	9	9	9	9

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0044 LOCATION/LIEU - LAT. 045/30/29 LONG. 073/31/48
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CONCORDE BRIDGE SOUTH CHANNEL BETWEEN ILE NOTRE DAME AND ILE STE. HELENE, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-21 TO/A 73-03-27

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	80311L MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
			HG	PB
YR-MO-DY			UG/L	MG/L
72-07-19	915	121	--	.001L
72-08-22	910	121	--	.001
72-09-19	900	121	--	.004
72-10-17	905	121	--	.001L
72-11-15	915	121	--	.001L
72-12-12	910	121	--	.001
73-01-24	1000	121	--	.001L
73-02-28	855	121	--	.001
73-03-27	855	121	.39	.004
	MINIMUM		.39	.001
	MAXIMUM		.39	.004
	MEAN/MOYENNE		.39	.002
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	.001
	GMEAN/MOYENNEG		.39	.001
	MEDIAN/MEDIANE		--	.001
	FLAG/IND -L		0	4
	-G		0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	9

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0045 LOCATION/LIEU - LAT. 045/30/29 LONG. 073/32/25
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CONCORDE BRIDGE NORTH CHANNEL BETWEEN CITE DU HAVRE AND ILE NOTRE DAME, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-21 TO/A 73-05-16

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	03301P LITHIUM EXTRBLE.	05103L BORON DISSOLVED	06001L CARBON TOTAL ORGANIC	06051L CARBON TOTAL INORGANIC
YR-MO-DY			USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	LI MG/L	B MG/L	C MG/L	C MG/L
72-06-21	1025	121	310.	230.	19.8	17.2	--	--	2.0	--
72-07-19	840	121	306.	150.	20.2	20.0	--	--	2.0	--
72-08-22	830	121	303.	195.	24.2	21.7	--	--	1.5	12.0
72-09-06	1100	154	--	--	--	--	.005L	--	--	--
72-09-19	948	121	313.	310.	21.0	19.4	--	--	2.5	12.5
72-10-17	835	121	297.	290.	20.4	10.0	--	--	3.0	12.5
72-11-15	835	121	287.	285.	20.4	5.0	--	--	5.0	12.0
72-12-12	845	121	273.	250.	23.8	5.0	--	--	2.5	22.0
73-01-24	940	121	273.	180.	20.2	1.0	--	--	3.0	19.0
73-02-28	830	121	248.	155.	22.2	.5	--	--	8.0	16.0
73-03-27	830	121	228.	120.	20.9	1.0	--	--	--	--
73-05-16	1525	121	--	180.	--	11.5	--	.02	6.0	18.5
		MINIMUM	228.	120.	19.8	.5	.005	.02	1.5	12.0
		MAXIMUM	313.	310.	24.2	21.7	.005	.02	8.0	22.0
		MEAN/MOYENNE	284.	213.	21.3	10.2	.005	.02	3.6	15.6
STD.		DEV./ECART-TYPE	28.	64.	1.6	8.3	--	--	2.1	3.9
		GMEAN/MOYENNEG	282.	204.	21.3	5.7	.005	.02	3.1	15.2
		MEDIAN/MEDIANE	292.	180.	20.7	5.0	--	--	2.8	14.3
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	1	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	11	10	11	1	1	10	8

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06521L OIL AND GREASE	06531P PHENOLIC MATERIAL	06551L TANNIN AND LIGNIN	07651L NITROGEN DISSOLVED	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301S PH	10301L PH
YR-MO-DY			MG/L	PHENOL MG/L	LIG SULPH. MG/L	N MG/L	F MG/L	CACO3 MG/L	PH UNITS	PH UNITS
72-06-21	1025	121	0.	--	1.5	--	--	0.0	8.1	7.5
72-07-19	840	121	0.L	--	1.1	--	--	0.0	7.5	7.8
72-08-22	830	121	0.	--	4.8	--	--	0.0	--	7.3
72-09-06	1100	154	0.L	.002L	2.0	--	--	--	--	--
72-09-19	948	121	--	--	1.0	--	--	0.0	--	7.6
72-10-17	835	121	--	--	2.0	--	--	0.0	--	7.8
72-11-15	835	121	--	--	2.0	--	--	0.0	--	7.7
72-12-12	845	121	--	--	6.5	--	--	0.0	--	7.7
73-01-24	940	121	--	--	2.0	--	--	0.0	6.8	7.6
73-02-28	830	121	--	--	2.5	--	--	0.0	7.5	7.5
73-03-27	830	121	--	--	4.0	--	--	0.0	7.6	7.5
73-05-16	1525	121	--	--	1.4	.50	.14	--	8.2	--
		MINIMUM	0.	.002	1.0	.50	.14	0.0	6.8	7.3
		MAXIMUM	0.	.002	6.5	.50	.14	0.0	8.2	7.8
		MEAN/MOYENNE	0.	.002	2.6	.50	.14	0.0	7.6	7.6
STD.		DEV./ECART-TYPE	0.	--	1.7	--	--	0.0	.5	.2
		GMEAN/MOYENNEG	0.	.002	2.2	.50	.14	1.0	7.6	7.6
		MEDIAN/MEDIANE	0.	--	2.0	--	--	0.0	7.6	7.6
		FLAG/IND. -L	2	1	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	1	12	1	1	10	6	10

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0045 LOCATION/LIEU - LAT. 045/30/29 LONG. 073/32/25
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CONCORDE BRIDGE NORTH CHANNEL BETWEEN CITE DU HAVRE AND ILE NOTRE DAME, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-21 TO/A 73-05-16

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC. H3NTA	14102L SILICA REACTIVE SIO2	15413P PHOSPHORUS TOTAL P	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-21	1025	121	.02L	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L
72-07-19	840	121	.02L	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L
72-08-22	830	121	.02L	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L
72-09-06	1100	154	.02L	--	--	--	--	--	--	--
72-09-19	948	121	.07	--	--	--	--	--	--	--
72-10-17	835	121	.06	--	--	--	--	--	--	--
72-11-15	835	121	.02L	--	--	--	--	--	--	--
72-12-12	845	121	.02L	--	--	--	--	--	--	--
73-01-24	940	121	.02L	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L
73-02-28	830	121	.02L	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L
73-03-27	830	121	.02L	--	--	--	.007	.005L	.005L	.004
73-05-16	1525	121	--	.01L	700	0300	--	--	--	--
		MINIMUM	.02	.01	.700	.0300	.005	.005	.005	.004
		MAXIMUM	.07	.01	.700	.0300	.007	.005	.005	.005
		MEAN/MOYENNE	.03	.01	.700	.0300	.005	.005	.005	.005
STD. DEV./ECART-TYPE			.02	--	--	--	.001	.000	.000	.000
		GMEAN/MOYENNEG	.02	.01	.700	.0300	.005	.005	005	.005
		MEDIAN/MEDIANE	.02	--	--	--	.005	.005	.005	.005
		FLAG/IND. -L	9	1	0	0	4	5	5	4
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			11	1	1	1	5	5	5	5

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-07-19	840	121	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	005L	005L	005L
72-08-22	830	121	.01L	005L	.005L	005L	.005L	.020L	005L	.005L
73-01-24	940	121	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L	--	005L
73-02-28	830	121	.01L	005L	.005L	.010L	.010L	005L	005L	005L
73-03-27	830	121	.05L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L	.005L	.030
		MINIMUM	.01	.005	.005	.005	.005	.005	.005	005
		MAXIMUM	.05	.005	.005	.010	.010	.020	.005	.030
		MEAN/MOYENNE	.02	.005	.005	.009	.009	.008	.005	.010
STD. DEV./ECART-TYPE			.02	.000	.000	.002	.002	007	.000	.011
		GMEAN/MOYENNEG	.01	.005	.005	.009	.009	007	.005	.007
		MEDIAN/MEDIANE	.01	.005	.005	010	.010	.005	.005	.005
		FLAG/IND. -L	5	5	5	5	5	5	4	4
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			5	5	5	5	5	5	4	5

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0045 LOCATION/LIEU - LAT. 045/30/29 LONG. 073/32/25
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CONCORDE BRIDGE NORTH CHANNEL BETWEEN CITE DU HAVRE AND ILE NOIRE DAME, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-21 TO/A 73-05-16

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18160L AROCLOR 1254 (PCB'S)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-07-19	840	121	.005L	.0100L	.0050L	--	.020L	--	--	--
72-08-22	830	121	.005L	.0100L	.0050L	--	.020L	--	--	--
72-09-06	1100	154	--	--	--	--	--	022	.005	.005L
73-01-24	940	121	.005L	.0100L	.0050L	.020L	.020L	--	--	--
73-02-28	830	121	.005L	.0100L	.0050L	.020L	020L	--	--	--
73-03-27	830	121	.005L	.0100L	.0310	.100L	.100L	--	--	--
		MINIMUM	.005	.0100	.0050	.020	.020	022	005	005
		MAXIMUM	.005	.0100	.0310	.100	.100	022	005	005
		MEAN/MOYENNE	.005	.0100	.0102	.047	.036	022	005	005
STD. DEV./ECART-TYPE			.000	.0000	.0116	--	.035	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.0100	0072	.034	028	022	005	005
		MEDIAN/MEDIANE	.005	.0100	0050	--	020	--	--	--
		FLAG/IND. -L	5	5	4	3	5	0	0	1
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			5	5	5	3	5	1	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26304P IRON EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE	30305P ZINC EXTRBLE.	33104L ARSENIC DISSOLVED
YR-MO-DY			CR MG/L	MN MG/L	FE MG/L	CO MG/L	NI MG/L	CU MG/L	ZN MG/L	AS MG/L
72-07-19	840	121	--	--	--	--	--	.002	.010	--
72-08-22	830	121	--	--	--	--	--	001	.006	--
72-09-06	1100	154	.0010L	.010	--	.001L	.018	.040	.040	--
72-09-19	948	121	--	--	--	--	--	006	010	--
72-10-17	835	121	--	--	--	--	--	.002	.014	--
72-11-15	835	121	--	--	--	--	--	.003	.020	--
72-12-12	845	121	--	--	--	--	--	.002	.030	--
73-01-24	940	121	--	--	--	--	--	001L	018	--
73-02-28	830	121	--	--	--	--	--	011	050	--
73-03-27	830	121	--	--	--	--	--	.007	011	--
73-05-16	1525	121	.0010L	.005	19	.001L	.003	.003	.002	0050L
		MINIMUM	.0010	.005	19	.001	.003	001	002	0050
		MAXIMUM	0010	010	19	001	.018	040	050	0050
		MEAN/MOYENNE	.0010	.008	19	001	011	007	.019	0050
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	.011	.015	--
		GMEAN/MOYENNEG	.0010	.007	19	.001	.007	.004	014	.0050
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	.002	.011	--
		FLAG/IND -L	2	0	0	2	0	1	0	1
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	1	2	2	11	11	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0045 LOCATION/LIEU - LAT. 045/30/29 LONG. 073/32/25
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CONCORDE BRIDGE NORTH CHANNEL BETWEEN CITE DU HAVRE AND ILE NOTRE DAME, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-21 TO/A 73-05-16

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	34102L SELENIUM DISSOLVED	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	56301P BARIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
YR-MO-DY			SE MG/L	SR MG/L	MO MG/L	CD MG/L	BA MG/L	HG UG/L	PB MG/L
72-06-21	1025	121	--	--	--	--	--	10	--
72-07-19	840	121	--	--	--	.001L	--	.05	.001L
72-08-22	830	121	--	--	--	001L	--	.05	.001L
72-09-06	1100	154	--	.18	--	.001L	--	.05L	.040
72-09-19	948	121	--	--	--	.001L	--	.05	.001
72-10-17	835	121	--	--	--	.001L	--	.05L	.002
72-11-15	835	121	--	--	--	.001L	--	.05	.001
72-12-12	845	121	--	--	--	.001L	--	05L	.002
73-01-24	940	121	--	--	--	.001L	--	.05L	.005
73-02-28	830	121	--	--	--	001L	--	.05	.003
73-03-27	830	121	--	--	--	001L	--	.05L	.008
73-05-15	1525	121	.0010L	--	.0002L	.001L	.10L	.15	.003
		MINIMUM	0010	.13	.0002	.001	.10	.05	.001
		MAXIMUM	.0010	.18	.0002	001	.10	.15	.040
		MEAN/MOYENNE	.0010	.18	.0002	.001	.10	.06	006
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	000	--	.03	.011
		GMEAN/MOYENNEG	0010	.18	.0002	001	.10	.06	.003
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	.001	--	.05	.002
		FLAG/IND. -L	1	0	1	11	1	5	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	11	1	12	11

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0048 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/14 LONG. 073/31/36
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE SEAWAY (SOUTH SHORE CANAL) AT JACQUES CARTIER BRIDGE, LONGUEIL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 56-08-14 TO/A 72-09-07

DATE TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	02071L TURBIDITY	06202L BICARBONT LAB CALC.
YR-MO-DY		REL. UNITS	RFL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	JTU	JTU	HC03 MG/L
56-08-14 1100	235	5.	--	299.	--	22.8	--	35.0	110.
72-07-07 1100	139	--	10.	--	320.	21.7	10.0	--	--
72-09-07 1100	139	--	15.	--	268.	20.8	15.0	--	--
MINIMUM		5.	10.	299.	268.	20.8	10.0	35.0	110
MAXIMUM		5.	15.	299.	320	22.8	15.0	35.0	110
MEAN/MOYENNE		5.	13.	299.	294.	21.8	12.5	35.0	110
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		5.	12.	299.	293.	21.8	12.2	35.0	110
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	2	1	2	3	2	1	1

DATE TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06551L T. MIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	08401L OXYGEN CONSUMED O2	10301F PH
YR-MO-DY		MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS
56-08-14 1100	235	--	--	400	0.0	--	--	2.0	--
72-07-07 1100	139	--	136	--	1L	5.2	20.	--	7.9
72-09-07 1100	139	.2	226	--	.1	8.1	10.L	--	7.8
MINIMUM		2__	136	400	0.0	5.2	10.	2.0	7.8
MAXIMUM		.2	226	400	1	8.1	20.	2.0	7.9
MEAN/MOYENNE		.2	181	400	.1	7.2	15.	2.0	7.9
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		.2	175	400	.2	7.1	14.	2.0	7.8
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L		0	0	0	1	0	1	0	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	2	1	3	2	2	1	2

DATE TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	11101L SODIUM DISSOLVED NA
YR-MO-DY		PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
56-08-14 1100	235	7.9	27.	177	27.	27.	125.0	--	10.0
72-07-07 1100	139	--	--	--	--	--	--	110.0	--
72-09-07 1100	139	--	--	--	--	--	--	92.0	--
MINIMUM		7.9	27.	177	27.	27.	125.0	92.0	10.0
MAXIMUM		7.9	27.	177	27.	27.	125.0	110.0	10.0
MEAN/MOYENNE		7.9	27.	177	27.	27.	125.0	101.0	10.0
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		7.9	27.	177.	27.	27.	125.0	100.6	10.0
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	2	1

DATE TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	12002L MAGNESIUM TOTAL	13101L ALUMINUM DISSOLVED	14101L SILICA REACTIVE	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	16301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED	17204L CHLORIDE DISSOLVED	19101L POTASSIUM DISSOLVED
YR-MO-DY		MG MG/L	AL MG/L	SIO2 MG/L	P MG/L	SO4 MG/L	CL MG/L	CL MG/L	K MG/L
56-08-14 1100	235	7.6	.04	2.400	--	27.0	20.9	--	1.2
72-07-07 1100	139	--	--	--	.020	--	--	26.0	--
72-09-07 1100	139	--	--	--	.120	--	--	29.0	--
MINIMUM		7.6	.04	2.400	020	27.0	20.9	26.0	1.2
MAXIMUM		7.6	04	2.400	120	27.0	20.9	29.0	1.2
MEAN/MOYENNE		7.6	04	2.400	070	27.0	20.9	27.5	1.2
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		7.6	.04	2.400	.049	27.0	20.9	27.5	1.2
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	2	1	1	2	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0048 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/14 LONG. 073/31/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE SEAWAY (SOUTH SHORE CANAL) AT JACQUES CARTIER BRIDGE. LONGUEIL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 56-08-14 TO/A 72-09-07

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	20003L CALCIUM TOTAL	25101L MANGANESE DISSOLVED	29101L COPPER DISSOLVED	30101L ZINC DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	97201S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
			CA	MN	CU	ZN	MF	MF	
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
56-08-14	1100	235	37.700	0.000	0.00	0.00	--	--	--
72-07-07	1100	139	--	--	--	--	8000	650.	4800.
72-09-07	1100	139	--	--	--	--	100000.	10000.	4800
	MINIMUM		37.700	0.000	0.00	0.00	8000	650.	4800.
	MAXIMUM		37.700	0.000	0.00	0.00	100000.	10000.	4800.
	MEAN/MOYENNE		37.700	0.000	0.00	0.00	54000	5325.	4800.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		37.700	1.000	1.00	1.00	28284	2550.	4800.
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	1	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0049
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 1000 FEET MONTREAL. QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/32/03 LONG. 073/31/59
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
DOWNSTREAM OF ILE STE. HELENE.

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-08 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	03301P LITHIUM EXTRBLE.	06521L OIL AND GREASE	06531P PHENOLIC MATERIAL	06551L TANNIN AND LIGNIN
							LI		PHENOL	LIG SULPH
YR-MO-DY			REL UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	10.	290.	21.6	10.0	--	--	--	--
	1101	139	10.	302.	20.2	5.0	--	--	--	--
	1102	139	8.	280.	20.2	5.0	--	--	--	--
	1103	139	15.	320	21.5	10.0	--	--	--	--
72-07-14	1100	139	15.	280.	22.1	10.0	--	--	--	--
72-08-01	1100	154	--	--	--	--	005L	--	--	--
72-09-07	1100	154	15.	268	20.8	20.0	005L	0.L	003	2.2
	1101	154	--	--	--	--	005L	--	002L	1.3
72-09-12	1100	139	15.	268	20.8	20.0	--	--	--	2
	1101	139	10.	256	20.7	8.0	--	--	--	3
	1102	139	20.	213.	20.3	10.0	--	--	--	3
72-09-13	1100	139	20.	213.	20.3	10.0	--	--	--	3
		MINIMUM	8.	213.	20.2	5.0	005	0.	002	2
		MAXIMUM	20	320.	22.1	20.0	005	0	003	2.2
		MEAN/MOYENNE	14.	269	20.9	10.8	005	0	002	5
STD. DEV./ECART-TYPE			4.	35.	7	5.2	--	--	--	8
		GMEAN/MOYENNEG	13.	267	20.8	9.8	005	0.	002	5
		MEDIAN/MEDIANE	15.	274.	20.8	10.0	--	--	--	3
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	3	1	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	10	10	10	3	1	2	6

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	10701L SURFACT N-ALKYL SULPHNTS LAS	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	.136	.1L	6.2	16.	7.9	115.0	--	022
	1101	139	.181	.1L	6.3	29.	8.2	114.0	--	015
	1102	139	.181	.1L	6.3	22.	8.1	103.0	--	020
	1103	139	.181	.1L	6.2	13.	8.0	114.0	--	030
72-07-14	1100	139	.181	.1L	6.4	10.L	7.6	85.0	--	050
72-09-07	1100	154	.158	.1	7.9	10.L	7.8	91.0	02L	110
72-09-12	1100	139	.158	.1	7.9	10.L	7.9	91.0	--	.110
	1101	139	.283	.1L	8.0	11.	8.2	81.0	--	075
	1102	139	.113	.1L	8.4	14.	8.1	70.0	--	.060
72-09-13	1100	139	.113	.1L	8.4	14.	8.1	70.0	--	060
		MINIMUM	.113	.1	6.2	10.	7.6	70.0	02	.015
		MAXIMUM	.283	.1	8.4	29.	8.2	115.0	02	110
		MEAN/MOYENNE	168	1	7.2	15.	8.0	93.4	02	055
STD. DEV./ECART-TYPE			048	0	1.0	6.	.2	17.4	--	035
		GMEAN/MOYENNEG	162	1	7.1	14	8.0	91.9	02	045
		MEDIAN/MEDIANE	170	1	7.2	14	8.1	91.0	--	055
		FLAG/IND. -L	0	8	0	3	0	0	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	10	10	10	10	10	1	10

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0049
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 1000 FEET MONTREAL, QUEBEC
LOCATION/LIEU - LAT. 045/32/03 LONG. 073/31/59
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL) DOWNSTREAM OF ILE STE. HELENE.

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-08 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17204L CHLORIDE DISSOLVED	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)	23302P VANADIUM EXTRBLE.	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.
YR-MO-DY			CL MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	V MG/L	CR MG/L	MN MG/L	CO MG/L
72-07-08	1100	139	39.0	--	--	--	--	--	--	--
	1101	139	29.0	--	--	--	--	--	--	--
	1102	139	24.0	--	--	--	--	--	--	--
	1103	139	39.0	--	--	--	--	--	--	--
72-07-14	1100	139	27.0	--	--	--	--	--	--	--
72-08-01	1100	154	--	--	--	--	.001	.0010L	.013	.001L
72-09-07	1100	154	29.0	010	.005L	005L	--	.0010L	009	.001L
	1101	154	--	023	010	.006	--	.0010L	.009	.001L
72-09-12	1100	139	29.0	--	--	--	--	--	--	--
	1101	139	29.0	--	--	--	--	--	--	--
	1102	139	26.0	--	--	--	--	--	--	--
72-09-13	1100	139	26.0	--	--	--	--	--	--	--
	MINIMUM		24.0	010	.005	005	001	.0010	.009	001
	MAXIMUM		39.0	023	010	006	.001	.0010	.013	001
	MEAN/MOYENNE		29.7	.017	.007	.005	.001	.0010	.010	.001
STD. DEV. /ECART-TYPE			5.2	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		29.3	015	007	005	.001	.0010	.010	.001
	MEDIAN/MEDIANE		29.0	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	1	1	0	3	0	3
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	2	2	2	1	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.
YR-MO-DY			NI MG/L	CU MG/L	ZN MG/L	MF NO/DL	MF NO/DL	SR MG/L	CD MG/L	HG UG/L
72-07-08	1100	139	--	--	--	12000.	1280.	--	--	--
	1101	139	--	--	--	2000.	120.	--	--	--
	1102	139	--	--	--	8300.	1000.	--	--	--
	1103	139	--	--	--	30000.	1280.	--	--	--
72-07-14	1100	139	--	--	--	8300.	1000.	--	--	--
72-08-01	1100	154	.001L	--	009	--	--	.13	001L	.05L
72-09-07	1100	154	.004	.030	.040	40000.	8000.	.18	001L	.05L
	1101	154	.006	.030	.050	--	--	.18	.001L	05L
72-09-12	1100	139	--	--	--	40000.	8000.	--	--	--
	1101	139	--	--	--	20000	6000.	--	--	--
	1102	139	--	--	--	33600	9200.	--	--	--
72-09-13	1100	139	--	--	--	33600.	9200.	--	--	--
	MINIMUM		.001	.030	.009	2000.	120.	.13	001	.05
	MAXIMUM		.006	030	050	40000	9200.	18	001	05
	MEAN/MOYENNE		004	030	033	22780.	4508.	16	001	05
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	14354	3878.	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.002	.030	026	16801.	2402.	16	.001	05
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	25000	3640.	--	--	--
	FLAG/IND -L		1	0	0	0	0	0	3	3
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	2	3	10	10	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02OA0049
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 1000 FEET
MONTREAL, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/32/03 LONG. 073/31/59
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
DOWNSTREAM OF ILE STE. HELENE.

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-08 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	82302P LEAD EXTRBLE. PB MG/L	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK FEET
YR-MO-DY				
72-07-08	1100	139	--	3200.
	1101	139	--	1800.
	1102	139	--	200.
	1103	139	--	3200.
72-07-14	1100	139	--	200.
72-08-01	1100	154	.012	--
72-09-07	1100	154	.007	3200.
	1101	154	.007	--
72-09-12	1100	139	--	3200.
	1101	139	--	1800.
	1102	139	--	200.
72-09-13	1100	139	--	200.
	MINIMUM		.007	200.
	MAXIMUM		.012	3200.
	MEAN/MOYENNE		.009	1720.
STD. DEV.	/ECART-TYPE		--	1415.
	GMEAN/MOYENNEG		.008	941.
	MEDIAN/MEDIANE		--	1800.
	FLAG/IND. -L		0	0
	-G		0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	10

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0050 LOCATION/LIEU - LAT. 045/34/00 LONG. 073/30/29
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER BETWEEN RACINE WHARF AND POINTE LE MARIGO AT WEST END
OF ILE VERTE, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-08 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	03301P LITHIUM EXTRBLE.	06521L OIL AND GREASE	06531P PHENOLIC MATERIAL	06551L TANNIN AND LIGNIN
							LI		PHENOL	LIG. SULPH.
YR-MO-DY			REL UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	10.	271.	22.5	10.0	--	--	--	--
72-08-01	1100	154	--	--	--	--	.005L	--	--	--
72-09-07	1100	154	--	--	--	--	.005L	0.L	.002L	2.0
72-09-12	1100	139	20.	222.	20.1	10.0	--	--	--	.3
		MINIMUM	10.	222.	20.1	10.0	.005	0.	.002	.3
		MAXIMUM	20.	271.	22.5	10.0	.005	0.	.002	2.0
		MEAN/MOYENNE	15.	247.	21.3	10.0	.005	0.	.002	1.1
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	14	245.	21.3	10.0	.005	0	.002	.7
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	2	1	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	1	1	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4
			N	N	O2	O2		CACO3	LAS	P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	.136	.1L	6.4	37.	7.7	75.0	--	.045
72-09-07	1100	154	--	--	--	--	--	--	.02L	--
72-09-12	1100	139	.283	.1	8.2	10.L	8.0	72.0	--	.070
		MINIMUM	.136	.1	6.4	10.	7.7	72.0	.02	.045
		MAXIMUM	.283	.1	8.2	37.	8.0	75.0	.02	.070
		MEAN/MOYENNE	.209	.1	7.3	23.	7.9	73.5	.02	.058
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.196	1	7.2	19.	7.8	73.5	.02	.056
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	1	0	1	0	0	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	1	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17204L CHLORIDE DISSOLVED	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)	23302P VANADIUM EXTRBLE.	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.
			CL				V	CR	MN	CO
YR-MO-DY			MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	24.0	--	--	--	--	--	--	--
72-08-01	1100	154	--	--	--	--	.001L	.0010L	.020	.001L
72-09-07	1100	154	--	.026	.005L	.005L	--	.0010L	.009	.001L
72-09-12	1100	139	25.5	--	--	--	--	--	--	--
		MINIMUM	24.0	.026	.005	.005	.001	.0010	.009	.001
		MAXIMUM	25.5	.026	.005	.005	.001	.0010	.020	.001
		MEAN/MOYENNE	24.8	.026	.005	.005	.001	.0010	.015	.001
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	24.7	.026	.005	.005	.001	.0010	.013	.001
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	1	1	1	2	0	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	1	1	1	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	28302P NICKEL EXTRBLE	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE	80311P MERCURY EXTRBLE
			NI	CU	ZN	MF	MF	SR	CD	HG
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	MG/L	MG/L	UG/L
72-07-08	1100	139	--	--	--	15300.	3000.	--	--	--
72-08-01	1100	154	.001L	--	.015	--	--	.13	.001L	.05L
72-09-07	1100	154	.006	.030	.040	--	--	.20	.001L	.05L
72-09-12	1100	139	--	--	--	40000.	11200.	--	--	--
		MINIMUM	.001	.030	.015	15300.	3000.	.13	.001	.05
		MAXIMUM	.006	.030	.040	40000.	11200.	.20	.001	.05
		MEAN/MOYENNE	.003	.030	.028	28150.	7100.	.17	.001	.05
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.002	.030	.025	25534.	5797.	.16	.001	.05
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	0	0	2	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	1	2	2	2	2	2	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 0GQU02DA0050 LOCATION/LIEU - LAT. 045/34/00 LONG. 073/30/29
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER BETWEEN RACINE WHARF AND POINTE LE MARIGO AT WEST END OF ILE VERTE, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-08 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	82302P LEAD EXTRBLE. PB MG/L	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK FEET
YR-MO-DY				
72-07-08	1100	139	--	500.
72-08-01	1100	154	.015	--
72-09-07	1100	154	.012	--
72-09-12	1100	139	--	500.
		MINIMUM	.012	500.
		MAXIMUM	.015	500.
		MEAN/MOYENNE	.014	500.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.013	500
		MEDIAN/MEDIANE	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0
		-G	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0053 LOCATION/LIEU - LAT. 045/34/28 LONG. 073/30/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 1000 FEET ABOVE ILE CHARRON, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 71-06-26 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	03301P LITHIUM EXTRBLE.	08521L OIL AND GREASE	08531P PHENOLIC MATERIAL	08551L TANNIN AND LIGNIN
							LI		PHENOL	LIG. SULPH.
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	10.	270.	22.2	10.0	--	--	--	--
	1101	139	8.	295.	19.8	10.0	--	--	--	--
	1102	139	15.	278.	20.3	10.0	--	--	--	--
	1103	139	8.	303.	20.8	5.0	--	--	--	--
	1104	139	10.	305.	20.8	5.0	--	--	--	--
72-08-01	1100	154	--	--	--	--	.005L	--	--	--
72-09-07	1100	154	--	--	--	--	.005L	0.L	.002L	1.5
	1101	154	--	--	--	--	.005L	--	.002L	--
72-09-08	1100	139	10.	258.	20.4	15.0	--	--	--	.2
72-09-12	1100	139	20.	223.	20.2	10.0	--	--	--	.3
72-09-13	1100	139	10.	258.	20.4	15.0	--	--	--	.2
	1101	139	20.	252.	20.3	10.0	--	--	--	.3
	1102	139	20.	223.	20.2	10.0	--	--	--	.3
	MINIMUM		8.	223.	19.8	5.0	.005	0.	.002	.2
	MAXIMUM		20.	305.	22.2	15.0	.005	0.	.002	1.5
	MEAN/MOYENNE		13.	267.	20.5	10.0	.005	0.	.002	.4
STD. DEV./ECART-TYPE			5.	30.	.7	3.3	--	--	--	.5
	GMEAN/MOYENNEG		12.	265.	20.5	9.4	.005	0.	.002	.3
	MEDIAN/MEDIANE		10.	264.	20.4	10.0	--	--	--	.3
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	3	1	2	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	10	10	10	3	1	2	8

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO P04
										P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	.136	.1L	6.4	34.	7.8	75.0	--	.045
	1101	139	.226	.1L	6.3	22.	8.2	114.0	--	.015
	1102	139	.181	.1L	6.2	26.	8.0	103.0	--	.030
	1103	139	.136	.1L	6.2	22.	8.1	117.0	--	.020
	1104	139	.136	.1L	6.2	24.	8.1	108.0	--	.022
72-09-07	1100	154	--	--	--	--	--	--	.02L	--
72-09-08	1100	139	.068	.1L	7.7	10.L	7.9	90.0	--	.050
72-09-12	1100	139	.170	.1	8.3	16.	8.1	72.0	--	.060
72-09-13	1100	139	.068	.1L	7.7	10.L	7.9	90.0	--	.050
	1101	139	.170	.1L	7.9	10.L	8.2	81.0	--	.050
	1102	139	.170	.1	8.3	16.	8.1	72.0	--	.062
	MINIMUM		.068	.1	6.2	10.	7.8	72.0	.02	015
	MAXIMUM		.226	.1	8.3	34.	8.2	117.0	.02	.062
	MEAN/MOYENNE		.146	.1	7.1	19.	8.0	92.2	.02	.040
STD. DEV./ECART-TYPE			.049	0	.9	8.	.1	17.3	--	017
	GMEAN/MOYENNEG		137	.1	7.1	17.	8.0	90.7	.02	.036
	MEDIAN/MEDIANE		.153	.1	7.1	19.	8.1	90.0	--	.048
	FLAG/IND. -L		0	8	0	3	0	0	1	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	10	10	10	10	10	1	10

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0053
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 1000 FEET ABOVE

LOCATION/LIEU - LAT 045/34/28 LONG. 073/30/00
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
ILE CHARRON, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 71-06-26 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17204L CHLORIDE DISSOLVED	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)	23302P VANADIUM EXTRBLE.	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.
YR-MO-DY			CL MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	V MG/L	CR MG/L	MN MG/L	CO MG/L
72-07-08	1100	139	25.0	--	--	--	--	--	--	--
	1101	139	29.0	--	--	--	--	--	--	--
	1102	139	25.0	--	--	--	--	--	--	--
	1103	139	27.0	--	--	--	--	--	--	--
	1104	139	27.0	--	--	--	--	--	--	--
72-08-01	1100	154	--	--	--	--	.001L	.0010L	.020	.001L
72-09-07	1100	154	--	.023	.005L	.007	--	.0010L	.008	.001L
	1101	154	--	.018	.007	.005L	--	.0010L	.008	.001L
72-09-08	1100	139	30.1	--	--	--	--	--	--	--
72-09-12	1100	139	25.5	--	--	--	--	--	--	--
72-09-13	1100	139	30.1	--	--	--	--	--	--	--
	1101	139	27.5	--	--	--	--	--	--	--
	1102	139	25.5	--	--	--	--	--	--	--
	MINIMUM		25.0	.018	.005	.005	.001	.0010	.008	.001
	MAXIMUM		30.1	.023	.007	.007	.001	.0010	.020	.001
	MEAN/MOYENNE		27.2	.021	.006	.006	.001	.0010	.012	.001
STD. DEV./ECART-TYPE			2.0	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		27.1	.020	.006	.006	.001	.0010	.011	.001
	MEDIAN/MEDIANE		27.0	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	1	1	1	3	0	3
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	2	2	2	1	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.
YR-MO-DY			NI MG/L	CU MG/L	ZN MG/L	MF NO/DL	MF NO/DL	SR MG/L	CD MG/L	HG UG/L
72-07-08	1100	139	--	--	--	18600.	1900.	--	--	--
	1101	139	--	--	--	120.	30.	--	--	--
	1102	139	--	--	--	40000.	3000.	--	--	--
	1103	139	--	--	--	1280.	280.	--	--	--
	1104	139	--	--	--	1280.	280.	--	--	--
72-08-01	1100	154	.001L	5.400	.030	--	--	.13	.001L	.05L
72-09-07	1100	154	.004	.017	.030	--	--	.19	.001L	.05L
	1101	154	.005	.030	.030	--	--	.19	.001L	.05L
72-09-08	1100	139	--	--	--	2500.	350	--	--	--
72-09-12	1100	139	--	--	--	36000	6500.	--	--	--
72-09-13	1100	139	--	--	--	2500.	350.	--	--	--
	1101	139	--	--	--	1280.	20.	--	--	--
	1102	139	--	--	--	36000	6500	--	--	--
	MINIMUM		.001	.017	.030	320.	20	.13	.001	.05
	MAXIMUM		.005	5.400	.030	40000	6500.	.19	.001	.05
	MEAN/MOYENNE		.003	1.816	.030	13978.	1921.	.17	.001	.05
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	17004.	2595	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.003	.140	.030	4578.	518.	.17	.001	.05
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	2500.	350.	--	--	--
	FLAG/IND. -L		1	0	0	0	0	0	3	3
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	10	10	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0053 LOCATION/LIEU - LAT. 045/34/28 LONG. 073/30/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 1000 FEET ABOVE ILE CHARRON, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 71-06-26 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	82302P LEAD EXTRBLE. PB	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	FEET
71-06-25	1205	9999	--	4500.
72-07-08	1100	139	--	100.
	1101	139	--	1700.
	1102	139	--	100.
	1103	139	--	4600
	1104	139	--	4600.
72-08-01	1100	154	.015	--
72-09-07	1100	154	.008	--
	1101	154	.012	--
72-09-08	1100	139	--	4600.
72-09-12	1100	139	--	100.
72-09-13	1100	139	--	4500
	1101	139	--	1700.
	1102	139	--	100.
	MINIMUM		008	100.
	MAXIMUM		.015	4600
	MEAN/MOYENNE		.012	2418.
STD DEV /ECART-TYPE			--	2133.
	GMEAN/MOYENNEG		011	950.
	MEDIAN/MEDIANE		--	1700.
	FLAG/IND -L		0	0
	-G		0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	11

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0055
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER BETWEEN BUOY 105R, BOUCHERVILLE, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/36/29 LONG. 073/27/33
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
BOUCHERVILLE AND ILE DE LA COMMUNE AT

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-08 TO/A 72-09-08

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	03301P LITHIUM EXTRBLE.	06521L OIL AND GREASE	06531P PHENOLIC MATERIAL	06551L TANNIN AND LIGNIN
							LI		PHENOL	LIG. SULPH
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	10.	300.	19.9	10.0	--	--	--	--
72-08-02	1100	154	--	--	--	--	.005L	--	--	--
72-09-07	1100	154	--	--	--	--	.005L	--	.003	1.3
	1101	154	--	--	--	--	.005L	0.L	.002L	1.0L
72-09-08	1100	139	15.	258.	20.4	15.0	--	--	--	2
	MINIMUM		10.	258.	19.9	10.0	.005	0.	.002	2
	MAXIMUM		15.	300.	20.4	15.0	.005	0	.003	1.3
	MEAN/MOYENNE		13.	279.	20.2	12.5	.005	0.	.002	8
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		12.	278.	20.1	12.2	.005	0	.002	6
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	3	1	1	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	3	1	2	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10605F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4
			N	N	O2	O2		CACO3	LAS	P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	.045	1L	6.3	19.	8.1	115.0	--	.030
72-09-07	1101	154	--	--	--	--	--	--	02L	--
72-09-08	1100	139	.090	.1L	7.7	18.	7.9	90.0	--	060
	MINIMUM		.045	.1	6.3	18.	7.9	90.0	02	030
	MAXIMUM		.090	.1	7.7	19.	8.1	115.0	02	060
	MEAN/MOYENNE		.068	.1	7.0	19.	8.0	102.5	02	045
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.054	.1	7.0	18.	8.0	101.7	.02	042
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	2	0	0	0	0	1	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	1	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17204L CHLORIDE DISSOLVED	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)	23302P VANADIUM EXTRBLE.	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.
			CL				V	CR	MN	CO
YR-MO-DY			MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	27.0	--	--	--	--	--	--	--
72-08-02	1100	154	--	--	--	--	.001	.0010	.030	.001L
72-09-07	1100	154	--	.020	.005	005	--	.0010L	.010	.001L
	1101	154	--	.023	.006	.005L	--	.0010L	.010	.001L
72-09-08	1100	139	28.0	--	--	--	--	--	--	--
	MINIMUM		27.0	.020	.005	.005	.001	.0010	.010	001
	MAXIMUM		28.0	.023	.006	.005	.001	.0010	.030	.001
	MEAN/MOYENNE		27.5	.022	.006	.005	.001	.0010	.017	.001
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		27.5	.021	.005	005	.001	.0010	014	001
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	1	0	2	0	3
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	28302P NICKEL EXTRBLE	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE	80311P MERCURY EXTRBLE
			NI	CU	ZN	MF	MF	SR	CD	HG
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	MG/L	MG/L	UG/L
72-07-08	1100	139	--	--	--	1670.	170.	--	--	--
72-08-02	1100	154	.002	.040	.020	--	--	.14	.001L	05L
72-09-07	1100	154	.010	.030	050	--	--	19	001L	05L
	1101	154	.012	.050	.050	--	--	.19	.002	05L
72-09-08	1100	139	--	--	--	3800.	600.	--	--	--
	MINIMUM		.002	.030	.020	1670.	170.	.14	.001	.05
	MAXIMUM		.012	.050	.050	3800.	600.	.19	.002	05
	MEAN/MOYENNE		.008	.040	.040	2735.	385.	.17	.001	05
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.006	.039	.037	2519.	319.	.17	.001	.05
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	2	3
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	2	2	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0055
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER BETWEEN BUOY 105R, BOUCHERVILLE, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/36/29 LONG. 073/27/33
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
BOUCHERVILLE AND ILE DE LA COMMUNE AT

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-08 TO/A 72-09-08

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	82302P LEAD EXTRBLE. PB	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	FEET
72-07-08	1100	139	--	700.
72-09-07	1100	154	.015	--
	1101	154	.019	--
72-09-08	1100	139	--	700.
	MINIMUM		.015	700.
	MAXIMUM		.019	700.
	MEAN/MOYENNE		.017	700.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.017	700.
	MEDIAN/MEDIANE		--	--
	FLAG/IND. -L		0	0
	-G		0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0056 LOCATION/LIEU - LAT. 045/36/50 LONG. 073/29/48
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER BETWEEN MONTREAL EST AND ILE DE LA BROQUERIE OPPOSITE SUN OIL DEPOT, MONTREAL EST, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-08-02 TO/A 72-08-02

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	03301P LITHIUM EXTRBLE.	23102P VANADIUM DISSOLVED	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.
			LI	V	CR	MN	CO	NI	CU	ZN
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-08-02	1100	154	.005L	.0010	.0010	.030	.001L	.002	.030	.020
MINIMUM			.005	.0010	.0010	.030	.001	.002	.030	.020
MAXIMUM			.005	.0010	.0010	.030	.001	.002	.030	.020
MEAN/MOYENNE			.005	.0010	.0010	.030	.001	.002	.030	.020
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			.005	.0010	.0010	.030	.001	.002	.030	.020
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			1	0	0	0	1	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
			SR	CD	HG	PB
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	UG/L	MG/L
72-08-02	1100	154	.13	.001L	.05L	.003
MINIMUM			.13	.001	.05	.003
MAXIMUM			.13	.001	.05	.003
MEAN/MOYENNE			.13	.001	.05	.003
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			.13	.001	.05	.003
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--
FLAG/IND. -L			0	1	1	0
-G			0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	1

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0058 LOCATION/LIEU - LAT. 045/38/44 LONG. 073/28/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT DOWNSTREAM END OF ILE DE BOUCHERVILLE (ILE GROSBOIS) BETWEEN POINTE AUX TREMBLES AND SOUTH SHORE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-09 TO/A 72-09-08

DATE TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY		REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-09 1100	139	10.	300.	20. 3	7. 0	--	. 090	. 1L	6. 1
72-09-08 1100	139	15.	258.	20. 6	15. 0	. 2	. 068	. 1L	7. 8
MINIMUM		10.	258.	20. 3	7. 0	. 2	. 068	. 1	6. 1
MAXIMUM		15.	300.	20. 6	15. 0	. 2	. 090	. 1	7. 8
MEAN/MOYENNE		13.	279.	20. 5	11. 0	. 2	. 079	. 1	7. 0
STD. DEV. /ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		12.	278.	20. 4	10. 2	. 2	. 078	. 1	6. 9
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	2	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	1	2	2	2

DATE TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY		MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-09 1100	139	19.	8. 1	110. 0	025	27. 0	1510.	100.	200.
72-09-08 1100	139	10. L	7. 9	90. 0	. 050	27. 0	4600.	250.	200.
MINIMUM		10.	7. 9	90. 0	. 025	27. 0	1510.	100.	200.
MAXIMUM		19.	8. 1	110. 0	. 050	27. 0	4600.	250.	200.
MEAN/MOYENNE		14.	8. 0	100. 0	. 038	27. 0	3055.	175.	200.
STD. DEV. /ECART-TYPE		-- --	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		14.	8. 0	99. 5	. 035	27. 0	2636.	158.	200.
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L		1	0	0	0	0	0	0	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0059 LOCATION/LIEU - LAT. 045/37/54 LONG. 073/29/20
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (MAIN CHANNEL) 2500 FEET ABOVE POINTE AUX TREMBLES.
MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-08 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
							LIG. SULPH.	N	N	O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	15.	272.	22.2	7.0	--	271	.1L	8.5
72-09-12	1100	139	20.	226.	20.1	10.0	.2	170	.1	8.2
		MINIMUM	15.	226.	20.1	7.0	.2	.170	.1	8.5
		MAXIMUM	20.	272.	22.2	10.0	2	271	.1	8.2
		MEAN/MOYENNE	18.	249.	21.2	8.5	.2	.220	.1	7.4
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	17.	248.	21.1	8.4	.2	214	.1	7.3
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	97201S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
			O2		CACO3	P	CL	MF	MF	
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-08	1100	139	18.	7.7	85.0	040	25.0	50000.	6000.	750.
72-09-12	1100	139	11.	8.0	72.0	050	28.0	30400.	6000.	750.
		MINIMUM	11.	7.7	72.0	040	25.0	30400.	6000.	750.
		MAXIMUM	18.	8.0	85.0	050	28.0	50000.	6000.	750.
		MEAN/MOYENNE	15.	7.9	78.5	.045	26.5	40200.	6000.	750.
STD. DEV. /ECART-TYPE			-- --	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	14.	7.8	78.2	045	26.5	38987.	6000.	750.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0060
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER BETWEEN ILE BRIDGE, MONTREAL, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/34/27 LONG. 073/29/30
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
CHARRON AND SOUTH SHORE AT T.C.H.

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-08 TO/A 72-09-08

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07305L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY		REL. UNITS	US/E/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100 139	10.	300.	20.1	7.0	--	.068	.1L	6.2
72-09-08	1100 139	10.	258.	20.2	15.0	.2	.090	1L	7.7
MINIMUM		10.	258.	20.1	7.0	2	.068	1	6.2
MAXIMUM		10.	300.	20.2	15.0	.2	.090	.1	7.7
MEAN/MOYENNE		10	279.	20.2	11.0	2	.079	1	7.0
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		10.	278.	20.1	10.2	.2	.078	.1	6.9
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND -L		0	0	0	0	0	0	2	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY		MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-08	1100 139	27.	8.1	115.0	.030	27.0	1800.	170.	600
72-09-08	1100 139	22.	8.0	90.0	.060	30.0	2800.	200.	600.
MINIMUM		22.	8.0	90.0	030	27.0	1800.	170.	600
MAXIMUM		27.	8.1	115.0	.060	30.0	2800.	200.	600.
MEAN/MOYENNE		25. --	8.1	102.5	.045	28.5	2300.	185.	600
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		24.	8.0	101.7	042	28.5	2245.	184.	600.
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND -L		0	0	0	0	0	0	0	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0062 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/20 LONG. 073/27/15
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 2500 FEET BELOW VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 56-08-14 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	02071L TURBIDITY	06202L BICARBONT LAB CALC.
YR-MO-DY			REL. UNITS	REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	JTU	JTU	HCO3 MG/L
56-08-14	1100	235	10.	--	300.	--	22.8	--	15.0	110.
72-07-13	1100	139	--	10	--	180.	21.6	10.0	--	--
72-09-12	1100	139	--	15.	--	238.	20.1	10.0	--	--
MINIMUM			10.	10	300.	180	20.1	10.0	15.0	110.
MAXIMUM			10.	15	300	238.	22.8	10.0	15.0	110.
MEAN/MOYENNE			10.	13.	300	209	21.5	10.0	15.0	110
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			10.	12.	300	207	21.5	10.0	15.0	110
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			0	0	0	0	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	2	1	2	3	2	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO	08301F OXYGEN TOTAL COD	08401L OXYGEN CONSUMED	09101L FLUORIDE DISSOLVED
YR-MO-DY			LIG. SULPH. MG/L	N MG/L	N MG/L	N MG/L	O2 MG/L	O2 MG/L	O2 MG/L	F MG/L
56-08-14	1100	235	--	--	.200	0.0	--	--	10.0	0.00
72-07-13	1100	139	--	.068	--	.1L	5.7	10.	--	--
72-09-12	1100	139	6	.113	--	.1L	8.3	22.	--	--
MINIMUM			6	.068	.200	0.0	5.7	10.	10.0	0.00
MAXIMUM			6	.113	.200	.1	8.3	22.	10.0	0.00
MEAN/MOYENNE			6	.090	.200	.1	7.5	16.	10.0	0.00
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			6	.088	.200	.2	7.5	15.	10.0	1.00
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			0	0	0	2	0	1	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	2	1	3	2	2	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301F PH	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC CACO3
YR-MO-DY			PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
56-08-14	1100	235	--	8.2	8.	178.	8.	26.	--	124.0
72-07-13	1100	139	7.8	--	--	--	--	--	85.0	--
72-09-12	1100	139	8.0	--	--	--	--	--	75.0	--
MINIMUM			7.8	8.2	8.	178.	8.	26.	75.0	124.0
MAXIMUM			8.0	8.2	8.	178.	8.	26.	85.0	124.0
MEAN/MOYENNE			7.9	8.2	8.	178.	8.	26.	80.5	124.0
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			7.9	8.2	8.	178.	8.	26.	80.4	124.0
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			0	0	0	0	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	1	1	1	1	1	2	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	11101L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL	13101L ALUMINUM DISSOLVED	14101L SILICA REACTIVE	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	16301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED	17204L CHLORIDE DISSOLVED
YR-MO-DY			NA MG/L	MG MG/L	AL MG/L	SIO2 MG/L	P MG/L	SO4 MG/L	CL MG/L	CL MG/L
56-08-14	1100	235	9.7	7.5	0.00	4.500	--	24.8	21.7	--
72-07-13	1100	139	--	--	--	--	.035	--	--	24.5
72-09-12	1100	139	--	--	--	--	.035	--	--	29.0
MINIMUM			9.7	7.5	0.00	4.500	.035	24.8	21.7	24.5
MAXIMUM			9.7	7.5	0.00	4.500	.035	24.8	21.7	29.0
MEAN/MOYENNE			9.7	7.5	0.00	4.500	.035	24.8	21.7	26.8
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			9.7	7.5	1.00	4.500	.035	24.8	21.7	26.7
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			0	0	0	0	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	1	2	1	1	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0062 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/20 LONG. 073/27/15
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 2500 FEET BELOW VARENNES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 56-08-14 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	19101L POTASSIUM DISSOLVED	20003L CALCIUM TOTAL	25101L MANGANESE DISSOLVED	26103L IRON DISSOLVED FE+2&FE+3	29101L COPPER DISSOLVED	30101L ZINC DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
		K	CA	MN	FE	CU	ZN	MF	MF
YR-MO-DY		MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
56-08-14	1100 235	1.2	37.500	0.000	.020	.02	.30	--	--
72-07-13	1100 139	--	--	--	--	--	--	9400.	1550.
72-09-12	1100 139	--	--	--	--	--	--	19000.	1150.
	MINIMUM	1.2	37.500	0.000	.020	.02	.30	9400.	1150.
	MAXIMUM	1.2	37.500	0.000	.020	.02	.30	19000.	1550.
	MEAN/MOYENNE	1.2	37.500	0.000	.020	.02	.30	14200.	1350.
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	1.2	37.500	1.000	.020	.02	.30	13364.	1335.
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	2	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
		FEET
72-07-13	1100 139	1000.
72-09-12	1100 139	1000.
	MINIMUM	1000.
	MAXIMUM	1000.
	MEAN/MOYENNE	1000.
STD. DEV./ECART-TYPE		--
	GMEAN/MOYENNEG	1000.
	MEDIAN/MEDIANE	--
	FLAG/IND -L	0
	-G	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02OA0091 LOCATION/LIEU - LAT. 045/30/29 LONG. 073/32/30
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER BETWEEN POINTE DU HARRE AND ILE STE. HELENE 1200 FEET BELOW CONCORDE BRIDGE, MONTREAL. QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-14 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-14	1100	139	15.	275.	22.2	5.0	--	.181	.1L	8.4
72-09-13	1100	139	15.	250.	20.7	10.0	.2	.226	.1L	8.6
		MINIMUM	15.	250.	20.7	5.0	.2	.181	.1	8.4
		MAXIMUM	15.	275.	22.2	10.0	.2	.226	.1	8.6
		MEAN/MOYENNE	15.	263.	21.5	7.5	.2	.203	.1	7.5
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	15.	262.	21.4	7.1	.2	.202	.1	7.4
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO P04 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-14	1100	139	12.	7.6	105.0	.035	24.0	80.	20	2150.
72-09-13	1100	139	11.	8.2	75.0	.025	29.0	180	10	2150.
		MINIMUM	11.	7.6	75.0	.025	24.0	80.	10	2150.
		MAXIMUM	12.	8.2	105.0	.035	29.0	180.	20.	2150.
		MEAN/MOYENNE	12.	7.9	90.0	.030	26.5	130.	15	2150.
STD. DEV./ECART-TYPE			-- --	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	11.	7.9	88.7	.030	26.4	120	14	2150.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0092 LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (ST. MARY'S CURRENT) BETWEEN END OF VICTORIA PIER AND ILE STE. HELENE, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-14 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
							LIG. SULPH.	N	N	02
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-14	1100	139	15.	275.	22.0	10.0	--	.136	1L	6.5
	1101	139	15.	272.	22.0	10.0	--	.136	.2	6.4
72-09-13	1100	139	20.	235.	20.4	8.0	.3	.283	.1	8.6
	1101	139	15.	250.	20.7	10.0	.2	.271	.1L	8.2
	MINIMUM		15.	235.	20.4	8.0	.2	.136	.1	6.4
	MAXIMUM		20.	275.	22.0	10.0	.3	.283	.2	8.6
	MEAN/MOYENNE		16.	258.	21.3	9.5	.2	.206	.1	7.4
STD. DEV./ECART-TYPE			3.	19.	.8	1.0	--	.082	.1	1.1
	GMEAN/MOYENNEG		16.	257	21.3	9.5	.2	.194	.1	7.4
	MEDIAN/MEDIANE		15.	261.	21.4	10.0	--	.203	.1	7.4
	FLAG/IND -L		0	0	0	0	0	0	2	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	4	4	4	2	4	4	4

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
			02		CACO3	P	CL	MF	MF	
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-14	1100	139	12.	7.5	105.0	.035	23.0	80.	0.	1200.
	1101	139	10.	7.6	105.0	.045	25.0	17400.	2150.	400.
72-09-13	1100	139	10.L	8.8	85.0	.025	24.5	4400.	300.	400.
	1101	139	10.L	8.2	75.0	.030	29.0	300.	50.	1200.
	MINIMUM		10.	7.5	85.0	.025	23.0	80.	0.	400.
	MAXIMUM		12.	8.8	105.0	.045	29.0	17400.	2150.	1200.
	MEAN/MOYENNE		10.	8.0	87.5	.034	25.4	5545.	625.	800.
STD. DEV./ECART-TYPE			1.	.6	20.6	.009	2.6	8149.	1025.	462.
	GMEAN/MOYENNEG		10.	8.0	85.6	.033	25.3	1164.	75.	693.
	MEDIAN/MEDIANE		10.	7.9	90.0	.033	24.8	2350.	175.	800.
	FLAG/IND -L		2	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	4	4	4	4	4	4	4

FOOTNOTE. L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0093 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/14 LONG. 073/32/30
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (ST. MARY'S CURRENT) AT JACQUES CARTIER BRIDGE, MONTREAL, QUEBEC .

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-14 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
							LIG. SULPH.	N	N	O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-14	1100	139	20.	278.	21.6	10.0	--	.135	.1L	6.5
	1101	139	15.	272.	22.0	10.0	--	.136	.1L	6.4
72-09-13	1100	139	20.	221.	20.3	8.0	.2	.283	.1L	8.6
	1101	139	15.	252.	20.7	10.0	.2	.339	.1L	8.1
		MINIMUM	15.	221.	20.3	8.0	.2	.135	.1	5.4
		MAXIMUM	20.	278.	22.0	10.0	.2	.339	.1	8.6
		MEAN/MOYENNE	18.	256.	21.2	9.5	.2	.223	.1	7.4
STD. DEV. /ECART-TYPE			3.	26.	.8	1.0	--	.104	0	1.1
		GMEAN/MOYENNEG	17.	255.	21.1	9.5	.2	.205	.1	7.3
		MEDIAN/MEDIANE	18.	262.	21.2	10.0	--	.209	.1	7.3
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	4	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	4	4	4	2	4	4	4

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
			O2		CACO3	P	CL	MF	MF	
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-14	1100	139	10.L	7.6	115.0	.035	23.0	80.	0.	900.
	1101	139	10.L	7.6	100.0	.050	25.5	42000.	3000.	150.
72-09-13	1100	139	16.	8.1	74.0	.025	27.0	19800.	1700.	150.
	1101	139	10.L	8.2	76.0	.030	30.0	120.	20.	900.
		MINIMUM	10.	7.6	74.0	.025	23.0	80.	0.	150.
		MAXIMUM	16.	8.2	115.0	.050	30.0	42000.	3000.	900.
		MEAN/MOYENNE	11.	7.9	91.3	.035	26.4	15500.	1180.	525.
STD. DEV. /ECART-TYPE			3.	.3	19.8	.011	2.9	19959.	1452.	433.
		GMEAN/MOYENNEG	11.	7.9	89.7	.034	26.3	1681.	100.	367.
		MEDIAN/MEDIANE	10.	7.9	88.0	.033	26.3	9950.	860.	525.
		FLAG/IND. -L	3	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	4	4	4	4	4	4	4

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0094 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/45 LONG. 073/32/30
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (ST. MARY'S CURRENT) BETWEEN DOCK 33 AND ILE STE. HELENE, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-14 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-14	1100	139	15.	270.	22.0	10.0	--	.102	.1L	6.3
72-09-13	1100	139	20.	213.	20.4	10.0	.3	.396	.1L	8.5
		MINIMUM	15.	213.	20.4	10.0	.3	.102	.1	6.3
		MAXIMUM	20.	270.	22.0	10.0	.3	.396	.1	8.5
		MEAN/MOYENNE	18.	242.	21.2	10.0	.3	.249	.1	7.4
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	17.	240.	21.2	10.0	.3	.201	.1	7.3
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-14	1100	139	10.L	7.6	100.0	.050	26.0	15000.	400.	100.
72-09-13	1100	139	14.	8.1	70.0	.025	24.5	28400.	2000.	100.
		MINIMUM	10.	7.6	70.0	.025	24.5	15000.	400.	100.
		MAXIMUM	14.	8.1	100.0	.050	26.0	28400.	2000.	100.
		MEAN/MOYENNE	12.	7.9	85.0	.038	25.3	21700.	1200.	100.
STD. DEV./ECART-TYPE			-- --	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	12.	7.8	83.7	.035	25.2	20640.	894.	100.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0095 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/28 LONG. 073/31/49
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (CHENEL LE MOYNE) AT PORT STE. HELENE, ILE STE. HELENE, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-15 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-15	1100	139	20.	290.	21.4	10.0	--	.135	.1L	6.5
72-09-13	1100	139	15.	250.	20.4	10.0	.2	.226	.1L	8.6
		MINIMUM	15.	250.	20.4	10.0	.2	.135	.1	6.5
		MAXIMUM	20.	290.	21.4	10.0	.2	.226	.1	8.6
		MEAN/MOYENNE	18.	270.	20.9	10.0	.2	.181	.1	7.6
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	17	269.	20.9	10.0	.2	.175	.1	7.5
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10605F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-15	1100	139	10.	7.5	110.0	.040	28.5	390.	20.	325.
72-09-13	1100	139	12.	8.2	75.0	.025	29.0	700.	6.	325.
		MINIMUM	10.	7.5	75.0	.025	28.5	390.	6.	325.
		MAXIMUM	12.	8.2	110.0	.040	29.0	700.	20.	325.
		MEAN/MOYENNE	11.	7.9	92.5	.033	28.8	545.	13.	325.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	11.	7.8	90.8	.032	28.7	522.	11.	325.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0095 LOCATION/LIEU - LAT. 045/31/49 LONG. 073/31/59
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT DOWNSTREAM END OF ILE STE. HELENE, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-14 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
							LIG. SULPH.	N	N	O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-14	1101	139	20.	278.	21.5	10.0	--	.135	.1L	6.4
72-07-15	1100	139	20.	300.	21.5	10.0	--	.135	.1L	6.5
72-09-13	1100	139	10.	--	20.1	8.0	.2	.339	.1L	8.4
	1101	139	15.	256.	20.2	10.0	.2	.283	.1L	8.3
	MINIMUM		10	256.	20.1	8.0	.2	.135	.1	6.4
	MAXIMUM		20.	300.	21.5	10.0	.2	.339	.1	8.4
	MEAN/MOYENNE		16.	278.	20.8	9.5	.2	.223	.1	7.4
STD. DEV. /ECART-TYPE			5.	--	.8	1.0	--	104	.0	1.1
	GMEAN/MOYENNEG		16.	277.	20.8	9.5	.2	205	.1	7.3
	MEDIAN/MEDIANE		18.	--	20.9	10.0	--	209	.1	7.4
	FLAG/IND -L		0	0	0	0	0	0	4	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	3	4	4	2	4	4	4

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
			O2		CACO3	P	CL	MF	MF	
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-14	1101	139	10.L	7.5	115.0	.035	25.0	80.	10.	1900.
72-07-15	1100	139	15.	7.5	105.0	.040	29.0	300.	10.	3100
72-09-13	1100	139	10.L	--	76.0	.050	31.0	17200.	800.	--
	1101	139	10.L	8.2	81.0	.075	29.0	900.	160.	100.
	MINIMUM		10.	7.5	76.0	.035	25.0	80.	10.	100.
	MAXIMUM		15.	8.2	115.0	.075	31.0	17200.	800.	3100.
	MEAN/MOYENNE		11.	7.7	94.3	.050	28.5	4620.	245.	1700.
STD. DEV. /ECART-TYPE			3.	--	18.8	.018	2.5	8394.	377.	--
	GMEAN/MOYENNEG		11	7.7	92.9	.048	28.4	781.	60.	838.
	MEDIAN/MEDIANE		10.	--	93.0	.045	29.0	600.	85.	--
	FLAG/IND. -L		3	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	3	4	4	4	4	4	3

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0097
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER OPPOSITE

LOCATION/LIEU - LAT. 045/32/44 LONG. 073/31/28
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
SUTHERLAND PIER, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-14 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-14	1100	139	15.	270.	22.5	10.0	--	.136	.1L	6.4
72-09-13	1100	139	15.	218.	20.2	8.0	.3	.113	.1L	8.4
		MINIMUM	15.	218.	20.2	8.0	.3	.113	.1	6.4
		MAXIMUM	15.	270.	22.5	10.0	.3	.136	.1	8.4
		MEAN/MOYENNE	15.	244.	21.4	9.0	.3	.124	.1	7.4
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	15.	243.	21.3	8.9	.3	.124	.1	7.3
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-14	1100	139	12.	7.7	80.0	050	24.0	73000	8600	200.
72-09-13	1100	139	10.L	8.1	71.0	070	26.5	37000	7500.	200
		MINIMUM	10	7.7	71.0	050	24.0	37000.	7500	200.
		MAXIMUM	12.	8.1	80.0	.070	26.5	73000.	8600.	200
		MEAN/MOYENNE	11.	7.9	75.5	.060	25.3	55000	8050	200.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	11.	7.9	75.4	.059	25.2	51971.	8031.	200
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0098 LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER OPPOSITE DOCK 50, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-08 TO/A 72-09-08

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
							LIG. SULPH.	N	N	O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	10.	300.	19.8	10.0	--	.136	.1L	6.4
72-09-08	1100	139	10.	258.	20.8	15.0	2	.068	.1L	7.8
		MINIMUM	10.	258.	19.8	10.0	.2	.068	1	5.4
		MAXIMUM	10.	300.	20.8	15.0	.2	.136	.1	7.8
		MEAN/MOYENNE	10.	279.	20.3	12.5	.2	.102	.1	7.1
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10.	278.	20.3	12.2	.2	.096	.1	7.1
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	97201S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
					CACO3	P				
YR-MO-DY			O2 MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	CL MG/L	MF NO/DL	MF NO/DL	FEET
72-07-08	1100	139	19.	8.0	110.0	.022	37.0	900.	40.	2000
72-09-08	1100	139	10.L	7.8	89.0	.050	31.0	2100.	400.	2000.
		MINIMUM	10.	7.8	89.0	.022	31.0	900.	40.	2000
		MAXIMUM	19.	8.0	110.0	.050	37.0	2100.	400.	2000
		MEAN/MOYENNE	14.	7.9	99.5	.036	34.0	1500	220.	2000.
STD. DEV. /ECART-TYPE			-- --	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	14.	7.9	98.9	.033	33.9	1375.	126.	2000
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0099 LOCATION/LIEU - LAT. 045/33/33 LONG. 073/31/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER OPPOSITE CANADIAN STEEL FOUNDARIES AND ELEVATOR NO. 4, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-08 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	15.	272.	22.4	10.0	--	135	.1L	6.4
72-09-12	1100	139	15.	223.	20.1	10.0	.2	.226	.1L	8.1
		MINIMUM	15.	223.	20.1	10.0	.2	.135	.1	6.4
		MAXIMUM	15.	272.	22.4	10.0	.2	.226	.1	8.1
		MEAN/MOYENNE	15.	248.	21.3	10.0	.2	.181	.1	7.3
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	15.	246.	21.2	10.0	.2	.175	.1	7.2
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-08	1100	139	10.	7.7	75.0	050	24.0	28200.	10500.	1350.
72-09-12	1100	139	11.	7.9	72.0	060	27.0	30200.	5000	1350.
		MINIMUM	10.	7.7	72.0	050	24.0	28200.	5000.	1350.
		MAXIMUM	11.	7.9	75.0	060	27.0	30200.	10500.	1350.
		MEAN/MOYENNE	11.	7.8	73.5	055	25.5	29200.	7750.	1350.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10.	7.8	73.5	055	25.5	29183.	7246.	1350.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE. L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0117 LOCATION/LIEU - LAT. 045/26/58 LONG. 074/05/39
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT OKA FERRY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 79-06-15

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER	02073L TURBIDITY	05103L BORON DISSOLVED
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.	JTU	B MG/L
72-06-19	1200	1	10.	75.	--	20.0	20.0	--	1.5	--
	1530	121	--	79.	--	20.0	20.0	--	--	--
72-07-04	1200	1	30.	83.	--	20.6	20.6	--	4.0	--
72-07-17	1245	121	--	87.	44.	20.2	23.0	--	--	--
72-08-04	1200	1	30.	87.	--	20.2	22.2	--	5.0	--
72-08-21	1120	121	--	80.	42.	24.3	22.2	--	--	--
72-09-06	1200	1	30.	77.	--	20.4	22.2	--	3.2	--
72-09-18	1145	121	--	74.	58.	21.0	20.6	--	--	--
72-10-04	530	1	20.	75.	--	20.4	16.7	--	3.5	--
72-10-16	1115	121	--	90.	84.	20.4	10.0	--	--	--
72-11-06	815	1	30.	101.	--	20.5	5.0	--	5.5	--
72-11-14	1050	121	--	134.	--	20.4	3.0	--	--	--
73-01-22	1545	121	40.	104.	76.	20.4	0.0	--	2.7	--
73-02-26	1445	121	--	115.	62.	22.3	1.0	--	--	--
73-05-05	1100	1	30.	85.	--	21.0	8.9	--	4.8	--
73-05-15	1035	121	--	--	55.	--	12.0	--	--	.01
73-06-12	1100	1	30.	107.	--	20.6	20.6	--	1.1	--
73-07-04	1100	1	30.	75.	--	20.7	22.8	--	4.8	--
73-08-06	1100	1	20.	72.	--	21.8	25.0	--	9	--
73-10-03	1100	1	20.	68.	--	21.2	--	--	1.8	--
73-10-29	1030	121	--	--	75.	--	10.0	--	--	01L
73-11-12	1500	1	40.	76.	--	21.3	4.4	--	2.2	--
74-05-15	1100	1	50.	90.	--	24.0	--	--	12.0	--
74-06-11	1100	1	30.	61.	--	22.1	--	--	1.5	--
74-07-10	1900	1	40.	65.	--	22.2	19.4	--	2.9	--
74-09-04	1100	1	30. --	69.	--	21.7	21.0	--	1.5	--
74-10-11	2300	1	30.	71.	--	21.8	--	--	.9	--
74-11-03	930	1	30.	70.	--	22.4	8.9	--	1.3	--
75-05-16	1100	1	20.	77.	--	22.2	--	14.4	2.7	--
75-06-11	1200	1	40.	83.	--	21.9	--	20.0	5.6	--
75-07-08	900	1	30.	61.	--	22.2	--	25.5	2.8	--
75-08-07	1100	1	20.	70.	--	22.3	--	26.5	1.8	--
75-09-03	2300	1	30.	71.	--	22.0	--	17.7	3.2	--
75-10-15	1200	1	30.	86.	--	22.3	--	11.1	6.2	--
75-11-15	1200	1	20.	96.	--	23.3	--	11.1	3.1	--
76-04-17	1200	1	20.	95.	--	23.2	--	16.1	6.3	--
76-04-30	1200	1	20.	83.	--	23.3	--	7.2	1.5	--
76-05-06	1100	1	30.	83.	--	23.3	--	7.2	2.5	--
76-05-15	1100	1	30.	80.	--	23.4	--	8.8	2.3	--
76-05-20	1100	1	40.	82.	--	23.4	--	13.3	6.6	--
76-05-28	1100	1	30.	87.	--	23.4	--	12.2	6.0	--
76-06-02	1100	1	20.	78.	--	22.8	--	15.5	3.6	--
76-06-08	1100	1	20.	78.	--	23.5	--	18.8	3.1	--
76-06-14	1100	1	20	80	--	23.5	--	15.5	3.8	--
76-07-06	1100	1	20.	83.	--	23.5	--	20.0	1.7	--
76-08-21	1100	1	30	75.	--	22.6	--	16.6	1.0	--
77-04-30	1200	1	30	84	--	22.4	--	2.0	3.7	--
78-07-17	1200	1	20	72	--	22.6	--	--	1.8	--
78-08-16	1200	1	30.	68	--	21.5	--	--	1.2	--
79-05-15	1200	1	20.	67.	--	22.0	--	13.0	1.6	--
79-06-15	1200	1	10.	77.	--	22.0	--	--	1.3	--
	MINIMUM		10.	61	42	20.0	0.0	2.0	9	.01
	MAXIMUM		50	134	84	24.3	25.0	26.6	12.0	.01
	MEAN/MOYENNE		27	81.	63.	21.9	15.0	14.5	3.2	.01
STD. DEV./ECART-TYPE			8.	14.	15.	1.2	8.1	6.0	2.2	--
	GMEAN/MOYENNEG		26.	80.	62.	21.9	11.4	13.0	2.6	.01
	MEDIAN/MEDIANE		30.	78.	65.	22.0	19.7	15.0	2.8	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			42	49	8	49	24	20	42	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0117
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT OKA FERRY, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/58 LONG. 074/05/39
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 79-06-15

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07001L NITROGEN TOTAL KJELDAHL N	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07651L NITROGEN DISSOLVED N	08101S OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-19	1200	1	5.0	3.0	--	--	.5L	.110	--	--
	1530	121	5.0	--	0	5.7	--	--	--	--
72-07-04	1200	1	5.5	3.0	--	--	.5L	.140	--	--
72-07-17	1245	121	5.0	--	0.	6.7	--	--	--	--
72-08-04	1200	1	5.0	3.0	--	--	.5L	--	--	--
72-08-21	1120	121	5.5	3.0	0.L	13.7	--	--	--	--
72-09-06	1200	1	5.0	2.0	--	--	5L	.050	--	--
72-09-18	1145	121	5.5	1.5	--	6.2	--	--	--	--
72-10-04	530	1	5.0	2.0	--	--	.5L	--	--	--
72-10-16	1115	121	5.5	2.5	--	7.8	--	--	--	--
72-11-06	815	1	4.5	4.0	--	--	5L	--	--	--
72-11-14	1050	121	5.0	5.0	--	5.8	--	--	--	--
73-01-22	1545	121	8.0	6.0	--	6.5	.5L	.130	--	--
73-02-26	1445	121	7.5	7.0	--	5.5	--	--	--	--
73-05-16	1035	121	7.5	3.5	--	4.0	--	--	.32	--
73-10-29	1030	121	6.0	4.0	--	5.8	--	--	.44	9.6
75-10-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	.59	--
		MINIMUM	4.5	1.5	0.	4.0	.5	.050	.32	9.6
		MAXIMUM	8.0	7.0	0	13.7	.5	.140	.59	9.6
		MEAN/MOYENNE	5.7	3.5	0.	6.8	.5	.108	.45	9.6
		STD. DEV./ECART-TYPE	1.1	1.6	--	2.6	.0	.040	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	5.6	3.2	0.	6.4	.5	.100	.44	9.6
		MEDIAN/MEDIANE	5.3	3.0	--	6.0	.5	.120	--	--
		FLAG/IND. -L	0__	0	1	0	7	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
		SAMPLES/ECHANTILLONS	16	14	3	10	7	4	3	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10101L ALKALINITY TOTAL	10106L ALKALINITY TOTAL	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301S PH	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.
			F	CACO3	CACO3	CACO3				
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L
72-06-19	1200	1	.11	17.7	--	0.0	--	6.8	--	--
	1530	121	--	--	--	0.0	6.8	6.8	--	--
72-07-04	1200	1	.23	21.6	--	0.0	--	7.2	--	--
72-07-17	1245	121	--	--	--	0.0	7.2	7.2	--	--
72-08-04	1200	1	--	13.7	--	0.0	--	6.9	--	--
72-08-21	1120	121	--	--	--	0.0	--	7.0	--	--
72-09-06	1200	1	.05	19.5	--	0.0	--	7.2	5.	1.
72-09-18	1145	121	--	--	--	0.0	--	7.3	--	--
72-10-04	530	1	--	17.1	--	0.0	--	7.1	--	--
72-10-16	1115	121	--	--	--	0.0	--	7.3	--	--
72-11-06	815	1	--	27.7	--	0.0	--	7.2	--	--
72-11-14	1050	121	--	--	--	0.0	--	7.6	--	--
73-01-22	1545	121	.08	30.8	--	0.0	--	7.1	--	--
73-02-26	1445	121	--	--	--	0.0	6.8	7.0	--	--
73-05-05	1100	1	--	23.7	--	0.0	--	7.1	8	1.
73-05-16	1035	121	.06	--	--	--	6.6	--	--	--
73-06-12	1100	1	--	36.8	--	0.0	--	7.2	--	--
73-07-04	1100	1	--	20.4	--	0.0	--	7.0	3.	1.
73-08-06	1100	1	--	17.2	--	0.0	--	6.6	--	--
73-10-03	1100	1	--	17.6	--	0.0	--	7.1	--	--
73-10-29	1030	121	.05L	--	--	--	6.8	--	--	--
73-11-12	1500	1	--	18.7	--	0.0	--	6.7	--	--
74-05-15	1100	1	--	26.4	--	0.0	--	7.3	19	16.
74-06-11	1100	1	--	14.0	--	0.0	--	7.0	--	--
74-07-10	1900	1	--	15.5	--	0.0	--	6.8	--	--
74-09-04	1100	1	--	16.7	--	0.0	--	6.8	--	--
74-10-11	2300	1	--	16.3	--	0.0	--	6.7	--	--
74-11-03	930	1	--	15.0	--	0.0	--	7.0	--	--
75-05-16	1100	1	--	18.9	--	0.0	--	6.6	--	--
75-06-11	1200	1	--	21.3	--	0.0	--	7.2	10	8
75-07-08	900	1	--	15.8	--	0.0	--	6.8	--	--
75-08-07	1100	1	--	14.4	--	0.0	--	6.7	--	--
75-09-03	2300	1	--	15.4	--	0.0	--	7.0	8.	7.
75-10-15	1200	1	--	18.0	--	0.0	--	7.3	12	10.
75-11-15	1200	1	--	22.7	--	0.0	--	7.0	4.	2.
76-04-17	1200	1	--	--	28.0	0.0	--	7.0	11	9.
76-04-30	1200	1	--	--	23.0	0.0	--	7.0	--	--
76-05-06	1100	1	--	--	24.0	0.0	--	7.0	--	--
76-05-15	1100	1	--	--	23.0	0.0	--	6.7	--	--
76-05-20	1100	1	--	--	25.0	0.0	--	7.2	10.	7.
76-05-28	1100	1	--	--	24.0	0.0	--	7.8	8.	6.

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02OA0117 LOCATION/LIEU - LAT. 045/26/58 LONG. 074/05/39
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT OKA FERRY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 79-06-15

DATE YR-MO-DY	TIME/HEURE	SUB-ID/SOUS-ID	09105L FLUORIDE DISSOLVED F MG/L	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3 MG/L	1010EL ALKALINITY TOTAL CACO3 MG/L	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3 MG/L	10301S PH PH UNITS	10301L PH PH UNITS	10401L RESIDUE NONFILTR. MG/L	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR. MG/L
76-06-02	1100	1	--	--	23.0	0.0	--	6.8	7.	4.
76-06-08	1100	1	--	--	19.0	0.0	--	6.9	6.	5.
76-06-14	1100	1	--	--	20.0	0.0	--	7.4	8.	4.
76-07-06	1100	1	--	--	21.0	0.0	--	7.4	--	--
76-08-21	1100	1	--	--	19.0	0.0	--	7.1	--	--
77-04-30	1200	1	--	--	24.0	0.0	--	6.5	7.	4.
78-07-17	1200	1	--	--	19.0	0.0	--	6.8	--	--
78-08-16	1200	1	--	--	13.0	0.0	--	6.9	--	--
79-05-15	1200	1	--	--	--	--	--	6.4	--	--
79-06-15	1200	1	--	--	25.0	0.0	--	6.7	--	--
	MINIMUM		.05	13.7	13.0	0.0	6.5	6.4	3.	1.
	MAXIMUM		.23	36.8	28.0	0.0	7.2	7.8	19.	16.
	MEAN/MOYENNE		.10	19.7	22.0	0.0	6.8	7.0	8.	6.
STD. DEV./ECART-TYPE			.07	5.6	3.6	0.0	.2	.3	4.	4.
	GMEAN/MOYENNEG		.08	19.1	21.7	1.0	6.8	7.0	8.	4.
	MEDIAN/MEDIANE		.07	17.9	23.0	0.0	6.8	7.0	8.	4.
	FLAG/IND.	-L	1	0	0	0	0	0	0	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	26	15	48	5	49	15	15

DATE YR-MO-DY	TIME/HEURE	SUB-ID/SOUS-ID	10603L HARDNESS TOTAL CACO3 MG/L	10701L SURFACT N-ALKYL SULPHNTS. LAS MG/L	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC. H3NTA MG/L	11103L SODIUM DISSOLVED NA MG/L	12102L MAGNESIUM DISSOLVED MG MG/L	14102L SILICA REACTIVE SIO2 MG/L	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P MG/L	15413L PHOSPHORUS TOTAL P MG/L
72-06-19	1200	1	29.4	--	--	1.9	--	4.100	.001L	.0080
	1530	121	--	.02L	--	--	--	--	--	--
72-07-04	1200	1	35.5	--	--	2.1	--	4.500	.001L	.0130
72-07-17	1245	121	--	.02L	--	--	--	--	--	--
72-08-04	1200	1	39.8	--	--	--	--	--	--	.0220
72-08-21	1120	121	--	.02L	--	--	--	--	--	--
72-09-06	1200	1	29.9	--	--	2.0	--	3.700	.015	.0270
72-09-18	1145	121	--	.06	--	--	--	--	--	--
72-10-04	530	1	28.4	--	--	--	--	--	--	.0270
72-10-16	1115	121	--	.03	--	--	--	--	--	--
72-11-06	815	1	79.2	--	--	--	--	--	--	.0070
72-11-14	1050	121	--	.03	--	--	--	--	--	--
73-01-22	1545	121	42.4	.02	--	2.9	--	5.200	.015	.0230
73-02-26	1445	121	--	.03	--	--	--	--	--	--
73-05-05	1100	1	34.6	--	--	2.3	--	--	--	--
73-05-16	1035	121	--	--	.01L	--	--	4.200	--	--
73-06-12	1100	1	47.4	--	--	2.5	--	--	--	--
73-07-04	1100	1	29.5	--	--	2.5	--	--	--	--
73-08-06	1100	1	26.0	--	--	2.0	--	--	--	--
73-10-02	1100	1	25.7	--	--	2.0	--	--	--	--
73-10-29	1030	121	--	--	.01L	--	--	4.000	--	--
73-11-12	1500	1	29.3	--	--	2.1	--	--	--	--
74-05-15	1100	1	--	--	--	2.4	2.7	--	--	--
74-06-11	1100	1	--	--	--	1.7	1.6	--	--	--
74-07-10	1900	1	--	--	--	1.6	1.8	--	--	--
74-09-04	1100	1	--	--	--	2.1	2.0	--	--	--
74-10-11	2300	1	--	--	--	2.3	1.9	--	--	--
74-11-03	930	1	--	--	--	2.3	1.8	--	--	--
75-05-16	1100	1	--	--	--	1.8	2.0	--	--	--
75-06-11	1200	1	--	--	--	2.5	2.2	--	--	--
75-07-08	900	1	--	--	--	2.1	1.8	--	--	--
75-08-07	1100	1	--	--	--	2.2	1.9	--	--	--
75-09-03	2300	1	--	--	--	2.5	1.8	--	--	--
75-10-15	1200	1	--	--	--	3.7	2.3	--	--	.0280
75-11-15	1200	1	--	--	--	3.1	2.5	--	--	--
76-04-17	1200	1	--	--	--	2.4	2.8	--	--	--
76-04-30	1200	1	--	--	--	2.5	2.0	--	--	--
76-05-06	1100	1	--	--	--	2.5	2.1	--	--	--
76-05-15	1100	1	--	--	--	2.5	2.2	--	--	--
76-05-20	1100	1	--	--	--	2.6	2.2	--	--	--
76-05-28	1100	1	--	--	--	2.4	2.4	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0117
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT OKA FERRY, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/26/58 LONG. 074/05/39
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 79-06-15

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10603L HARDNESS TOTAL	10701L SURFACT N-ALKYL SULPHNTS.	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC.	11103L SODIUM DISSOLVED	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4	15413L PHOSPHORUS TOTAL
			CACO3	LAS	H3NTA	NA	MG	SIO2	P	P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
76-06-02	1100	1	--	--	--	2.1	2.0	--	--	--
76-06-08	1100	1	--	--	--	2.1	2.1	--	--	--
76-06-14	1100	1	--	--	--	2.2	2.2	--	--	--
76-07-06	1100	1	--	--	--	2.8	2.2	--	--	--
76-08-21	1100	1	--	--	--	2.3	1.8	--	--	--
77-04-30	1200	1	--	--	--	2.9	2.3	--	--	--
78-07-17	1200	1	--	--	--	2.8	1.9	--	--	--
78-08-16	1200	1	--	--	--	2.8	1.5	--	--	--
79-05-15	1200	1	--	--	--	2.0	1.7	--	--	--
79-06-15	1200	1	--	--	--	2.4	2.1	--	--	--
	MINIMUM		25.7	.02	.01	1.6	1.6	3.700	.001	.0070
	MAXIMUM		79.2	.06	.01	3.7	2.8	5.200	.015	.0280
	MEAN/MOYENNE		36.7	.03	.01	2.4	2.1	4.283	.008	.0194
STD. DEV. /ECART-TYPE			14.4	.01	--	.4	.3	.519	.008	.0087
	GMEAN/MOYENNEG		34.9	.03	.01	2.3	2.0	4.258	.004	.0172
	MEDIAN/MEDIANE		29.6	.03	--	2.3	2.0	4.150	.008	.0225
	FLAG/IND. -L		0	3	2	0	0	0	2	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			13	8	2	39	29	6	4	8

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15413P PHOSPHORUS TOTAL	16303L SULPHATE DISSOLVED	16306L SULPHATE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED	18000L P,P-DDT	18005L O,P-DDT	18010L P,P-TDE	18020L P,P-DDE
			P	SO4	SO4	CL				
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-19	1200	1	--	12.7	--	3.0	--	--	--	--
	1530	121	--	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L
72-07-04	1200	1	--	11.9	--	1.7	--	--	--	--
72-07-17	1245	121	--	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L
72-08-21	1120	121	--	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L
72-09-06	1200	1	--	17.9	--	1.8	--	--	--	--
73-01-22	1545	121	--	12.5	--	2.5	.005L	.005L	.005L	.005L
73-01-24	1200	9999	--	--	--	--	--	.005L	.005L	.005L
73-02-26	1445	121	--	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L
73-05-05	1100	1	--	11.0	--	2.1	--	--	--	--
73-05-16	1035	121	0270	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L
73-06-12	1100	1	--	10.0	--	2.0	--	--	--	--
73-07-04	1100	1	--	11.0	--	2.3	--	--	--	--
73-08-06	1100	1	--	11.0	--	2.3	--	--	--	--
73-10-03	1100	1	--	10.0	--	2.0	--	--	--	--
73-10-29	1030	121	0800	--	--	--	--	--	--	--
73-11-12	1500	1	--	12.0	--	2.1	--	--	--	--
74-05-15	1100	1	--	--	11	2.8	--	--	--	--
74-06-11	1100	1	--	--	10	1.4	--	--	--	--
74-07-10	1900	1	--	--	9	1.7	--	--	--	--
74-09-04	1100	1	--	--	13	2.1	--	--	--	--
74-10-11	2300	1	--	--	10.	2.3	--	--	--	--
74-11-03	930	1	--	--	10.	2.3	--	--	--	--
75-05-16	1100	1	--	--	10.	2.0	--	--	--	--
75-06-11	1200	1	--	--	10.	2.6	--	--	--	--
75-07-08	900	1	--	--	9.	1.9	--	--	--	--
75-08-07	1100	1	--	--	10.	2.2	--	--	--	--
75-09-03	2300	1	--	--	10.	2.8	--	--	--	--
75-10-15	1200	1	--	--	11.	4.1	--	--	--	--
75-11-15	1200	1	--	--	12.	3.6	--	--	--	--
76-04-17	1200	1	--	--	12.	2.8	--	--	--	--
76-04-30	1200	1	--	--	11.	3.0	--	--	--	--
76-05-06	1100	1	--	--	11.	2.9	--	--	--	--
76-05-15	1100	1	--	--	12.	3.0	--	--	--	--
76-05-20	1100	1	--	--	11.	2.9	--	--	--	--
76-05-28	1100	1	--	--	11.	2.7	--	--	--	--
76-06-02	1100	1	--	--	11.	2.2	--	--	--	--
76-06-08	1100	1	--	--	12.	2.1	--	--	--	--
76-06-14	1100	1	--	--	11.	2.4	--	--	--	--
76-07-06	1100	1	--	--	11.	3.3	--	--	--	--
76-08-21	1100	1	--	--	11.	2.5	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0117 LOCATION/LIEU - LAT. 045/26/58 LONG. 074/05/39
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT OKA FERRY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 79-06-15

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15413P PHOSPHORUS TOTAL	16303L SULPHATE DISSOLVED	16306L SULPHATE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE
			P	SO4	SO4	Cl				
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
77-04-30	1200	1	--	--	11.	3.6	--	--	--	--
78-07-17	1200	1	--	--	10.	2.8	--	--	--	--
78-08-16	1200	1	--	--	9.	2.9	--	--	--	--
79-05-15	1200	1	--	--	9.	2.0	--	--	--	--
79-06-15	1200	1	--	--	11.	2.6	--	--	--	--
	MINIMUM		.0270	10.0	9.	1.4	.005	.005	.005	.005
	MAXIMUM		.0800	17.9	13.	4.1	.005	.005	.005	.005
	MEAN/MOYENNE		.0535	12.0	11.	2.5	.005	.005	.005	.005
STD. DEV./ECART-TYPE			--	2.3	1.	.6	.000	.000	.000	.000
	GMEAN/MOYENNEG		.0465	11.8	11.	2.4	005	.005	.005	005
	MEDIAN/MEDIANE		--	11.5	11.	2.3	.005	.005	.005	.005
	FLAG/IND -L		0	0	0	0	6	7	7	7
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	10	29	39	6	7	7	7

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-19	1530	121	10L	.005L	.005L	.001L	.010L	.005L	.005L	.005L
72-07-17	1245	121	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L
72-08-21	1120	121	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L
73-01-22	1545	121	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L	.005L	.005L
73-01-24	1200	9999	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L	.005L	005L
73-02-26	1445	121	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L	--	.005L
73-05-16	1035	121	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L	.005L	.005L
	MINIMUM		.01	.005	005	.001	.010	005	.005	005
	MAXIMUM		.10	.005	005	.010	.010	.020	005	.005
	MEAN/MOYENNE		.02	.005	005	009	.010	.009	.005	005
STD. DEV./ECART-TYPE			.03	.000	000	.003	000	.007	.000	.000
	GMEAN/MOYENNEG		.01	005	.005	.007	.010	.007	.005	.005
	MEDIAN/MEDIANE		01	.005	.005	.010	.010	.005	.005	.005
	FLAG/IND -L		7	7	7	7	7	7	6	7
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			7	7	7	7	7	7	6	7

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0117
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT OKA FERRY, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/26/58 LONG. 074/05/39
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 79-06-15

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18160L AROCLOR 1254 (PCB'S)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED
								K	CA	CA
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-19	1200	1	--	--	--	--	--	9	11.3	--
	1530	121	.005L	.0100L	.0050L	--	.020L	--	--	--
72-07-04	1200	1	--	--	--	--	--	7	12.1	--
72-07-17	1245	121	.005L	.0100L	.0050L	--	.020L	--	--	--
72-08-21	1120	121	.005L	.0100L	.0050L	--	.020L	--	--	--
72-09-06	1200	1	--	--	--	--	--	8	10.5	--
73-01-22	1545	121	.005L	.0100L	.0050L	.020L	.020L	1.0	15.4	--
73-01-24	1200	9999	.005L	.0100L	.0050L	.020L	.020L	--	--	--
73-02-25	1445	121	.005L	.0100L	.0050L	.020L	.020L	--	--	--
73-05-05	1100	1	--	--	--	--	--	9	10.3	--
73-05-16	1035	121	.005L	.0100L	.0050L	100L	100L	--	--	--
73-06-12	1100	1	--	--	--	--	--	8	18.3	--
73-07-04	1100	1	--	--	--	--	--	.9	11.4	--
73-08-06	1100	1	--	--	--	--	--	7	9.7	--
73-10-03	1100	1	--	--	--	--	--	.8	9.5	--
73-11-12	1500	1	--	--	--	--	--	9	10.2	--
74-05-15	1100	1	--	--	--	--	--	1.0	--	10.40
74-06-11	1100	1	--	--	--	--	--	7	--	6.30
74-07-10	1900	1	--	--	--	--	--	.5	--	7.70
74-09-04	1100	1	--	--	--	--	--	.7	--	7.40
74-10-11	2300	1	--	--	--	--	--	.9	--	7.30
74-11-03	930	1	--	--	--	--	--	.8	--	7.00
75-05-16	1100	1	--	--	--	--	--	7	--	9.00
75-06-11	1200	1	--	--	--	--	--	.9	--	9.20
75-07-08	900	1	--	--	--	--	--	.8	--	7.20
75-08-07	1100	1	-- --	--	--	--	--	.9	--	7.50
75-09-03	2300	1	--	--	--	--	--	9	--	7.40
75-10-15	1200	1	--	--	--	--	--	1.0	--	8.10
75-11-15	1200	1	--	--	--	--	--	1.0	--	10.00
76-04-17	1200	1	--	--	--	--	--	1.0	--	11.00
76-04-30	1200	1	--	--	--	--	--	1.1	--	9.20
76-05-06	1100	1	--	--	--	--	--	1.0	--	9.00
76-05-15	1100	1	--	--	--	--	--	1.0	--	8.50
76-05-20	1100	1	--	--	--	--	--	1.0	--	9.00
76-05-28	1100	1	--	--	--	--	--	.9	--	10.00
76-06-02	1100	1	--	--	--	--	--	8	--	8.80
76-06-08	1100	1	--	--	--	--	--	.9	--	8.60
76-06-14	1100	1	--	--	--	--	--	9	--	9.00
76-07-06	1100	1	--	--	--	--	--	.5	--	9.50
76-08-21	1100	1	--	--	--	--	--	8	--	7.80
77-04-30	1200	1	--	--	--	--	--	1.1	--	9.30
78-07-17	1200	1	--	--	--	--	--	9	--	7.40
78-08-16	1200	1	--	--	--	--	--	.8	--	6.90
79-05-15	1200	1	--	--	--	--	--	.8	--	7.20
79-06-15	1200	1	--	--	--	--	--	.8	--	8.30
	MINIMUM		.005	.0100	.0050	.020	.020	.5	9.5	6.30
	MAXIMUM		.005	.0100	.0050	.100	.100	1.1	18.3	11.00
	MEAN/MOYENNE		.005	.0100	.0050	.040	.031	.9	11.9	8.41
STD. DEV./ECART-TYPE			.000	.0000	.0000	.040	.030	.1	2.8	1.17
	GMEAN/MOYENMEG		.005	.0100	.0050	.030	.025	.9	11.6	8.34
	MEDIAN/MEDIANE		.005	.0100	.0050	.020	.020	.9	10.9	8.30
	FLAG/IND -L		7	7	7	4	7	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			7	7	7	4	7	39	10	29

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0117 LOCATION/LIEU - LAT. 045/26/58 LONG. 074/05/39
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT OKA FERRY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 79-06-15

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25101L MANGANESE DISSOLVED	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26102L IRON DISSOLVED	26304P IRON EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.
YR-MO-DY			CR MG/L	MN MG/L	MN MG/L	FE MG/L	FE MG/L	CO MG/L	NI MG/L	CU MG/L
72-06-19	1200	1	--	.010L	--	.010	--	--	--	--
	1530	121	--	--	--	--	--	--	--	.003
72-07-04	1200	1	--	.010L	--	.030	--	--	--	--
72-07-17	1245	121	--	--	--	--	--	--	--	.001
72-08-21	1120	121	--	--	--	--	--	--	--	.001
72-09-06	1200	1	--	--	--	.010	--	--	--	--
72-09-18	1145	121	--	--	--	--	--	--	--	.004
72-10-16	1115	121	--	--	--	--	--	--	--	.004
72-11-14	1050	121	--	--	--	--	--	--	--	.006
73-01-22	1545	121	--	.010L	--	--	--	--	--	.002
73-02-26	1445	121	--	--	--	--	--	--	--	.005
73-05-16	1035	121	.0010L	--	.018	--	.35	.001L	.002	.004
73-10-29	1030	121	.0010L	--	.030	--	.95	.001L	.003	.004
	MINIMUM		.0010	.010	.018	.010	.35	.001	.002	.001
	MAXIMUM		.0010	.010	.030	.030	.95	.001	.003	.006
	MEAN/MOYENNE		.0010	.010	.024	.017	.55	.001	.003	.003
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	.002
	GMEAN/MOYENNEG		.0010	.010	.023	.014	.59	.001	.002	.003
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	.004
	FLAG/IND. -L		2	3	0	0	0	2	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	3	2	3	2	2	2	10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	30305P ZINC EXTRBLE.	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	56301P BARIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
YR-MO-DY			ZN MG/L	AS MG/L	SE MG/L	MO MG/L	CD MG/L	BA MG/L	HG UG/L	PB MG/L
72-06-19	1530	121	.019	--	--	--	.001L	--	.10	.001
72-07-17	1245	121	.002	--	--	--	.001L	--	.05	.001
72-08-21	1120	121	004	--	--	--	.001L	--	.14	.001L
72-09-18	1145	121	007	--	--	--	.001L	--	.05L	.002
72-10-16	1115	121	002	--	--	--	.001L	--	.05L	.002
72-11-14	1050	121	009	--	--	--	.001L	--	.05	002
73-01-22	1545	121	011	--	--	--	.001L	--	05L	.001
73-02-26	1445	121	020	--	--	--	.001L	--	14.00	.002
73-05-16	1035	121	.012	.0050L	.0010L	.0002L	.001	.10L	.05L	.003
73-10-29	1030	121	016	.0005L	0010L	.0002L	.001L	.10L	.05L	.003
	MINIMUM		002	0005	.0010	.0002	.001	.10	05	.001
	MAXIMUM		020	.0050	0010	.0002	001	.10	14.00	.003
	MEAN/MOYENNE		010	.0027	.0010	0002	.001	10	1.46	002
STD. DEV./ECART-TYPE			007	--	--	--	000	--	4.41	001
	GMEAN/MOYENNEG		008	.0016	0010	0002	.001	10	19	002
	MEDIAN/MEDIANE		010	--	--	--	001	--	05	002
	FLAG/IND -L		0	2	2	2	9	2	5	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	2	2	2	10	2	10	10

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0118 LOCATION/LIEU = LAT. 045/23/08 LONG. 074/00/05
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT GORION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 78-04-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER	02061L TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	02073L TURBIDITY
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.	JTU	JTU
72-06-19	1645	121	--	79.	100	22.8	--	19.8	--	--
72-06-20	1200	1	5.	79.	--	21.1	--	20.2	--	1.8
72-07-11	1200	1	30.	182.	--	--	--	20.5	--	3.4
72-07-17	1400	121	--	82.	45.	23.0	--	20.2	--	--
72-08-21	1200	121	--	85.	--	22.2	--	24.4	--	--
72-08-30	1200	1	30.	82.	--	22.2	--	21.0	--	1.5
72-09-13	1200	1	20.	86.	--	18.3	--	20.8	--	2.5
72-09-18	1255	121	--	72.	57.	20.6	--	20.8	--	--
72-10-08	1200	1	20.	81.	--	12.2	--	21.3	--	4.5
72-10-16	1235	121	--	86.	68.	9.0	--	20.4	--	--
72-11-12	1200	1	20.	118.	--	5.6	--	20.8	--	3.5
72-11-14	1120	121	--	131.	110	4.0	--	20.3	--	--
72-12-10	1200	1	40.	119.	--	0.0	--	20.4	--	1.8
72-12-13	905	121	--	94.	83.	1.0	--	24.3	--	--
73-01-07	1200	1	40.	109.	--	0.0	--	21.0	--	3.8
73-01-23	915	121	--	103.	75.	1.0	--	19.8	--	--
73-02-10	1200	1	40.	134.	--	0.0	--	20.4	--	5.4
73-02-26	1525	121	--	95.	82.	.5	--	21.7	--	--
73-03-15	1200	1	30.	132.	--	0.0	--	20.4	--	3.4
73-03-25	1535	121	--	123.	60.	1.5	--	21.0	--	--
73-04-07	1200	1	30.	279.	--	2.8	--	21.3	--	10.0
73-05-16	1145	121	--	--	56.	12.0	--	--	--	--
73-05-20	1100	1	20.	189.	--	11.1	--	21.2	--	2.9
73-06-16	1100	1	30.	86.	--	17.8	--	20.5	--	4.0
73-07-15	1100	1	30. --	76.	--	22.2	--	21.2	--	4.2
73-16-14	1100	1	40.	93.	--	12.8	--	21.8	--	53.0
73-10-29	915	121	--	--	74.	9.0	--	--	--	--
73-11-11	1200	1	30.	74.	--	3.9	--	21.1	--	1.7
73-12-16	1200	1	50.	110.	--	--	--	21.0	--	5.6
74-01-20	1200	1	40.	104.	--	.6	--	21.3	--	1.5
74-02-10	1200	1	30.	118.	--	--	--	22.9	--	1.7
74-03-24	1200	1	30.	115.	--	.6	--	21.2	--	1.5
74-04-07	1200	1	30.	114.	--	0.0	--	19.0	--	5.2
74-05-12	1100	1	40.	80.	--	7.2	--	24.4	5.3	--
74-06-16	1200	1	30.	63.	--	17.2	--	22.4	--	3.3
74-07-20	1100	1	30.	71.	--	--	--	22.0	--	1.8
74-08-18	1100	1	30.	79.	--	23.0	--	21.7	--	.8
74-09-14	1100	1	40.	75.	--	16.7	--	22.6	--	2.6
74-11-16	1200	1	30.	75.	--	--	5.0	22.6	--	5.2
74-12-22	1200	1	40.	88.	--	--	--	20.5	--	1.8
75-01-25	1200	1	50.	102.	--	--	--	20.4	--	1.9
75-02-22	1200	1	40.	85.	--	--	0.0	21.4	--	1.5
75-03-16	1200	1	30.	101.	--	--	.5	22.7	--	2.0
75-04-20	1200	1	30	136	--	--	2.7	21.7	--	9.5
75-05-04	1100	1	20.	106.	--	--	7.2	21.9	--	4.8
75-06-24	1100	1	30.	81.	--	--	22.2	21.9	--	3.2
75-07-20	1100	1	20	72.	--	--	25.5	22.1	--	2.6
75-09-01	1100	1	20.	73.	--	--	20.5	21.9	--	4.2
75-09-28	1100	1	30.	85.	--	--	16.1	22.6	--	9.0
75-12-21	1200	1	30.	118.	--	--	0.0	23.3	--	3.3
76-02-01	1200	1	30.	86.	--	--	.6	23.1	--	.9
76-02-29	1200	1	30.	107.	--	--	.5	22.5	--	1.3
76-03-28	1200	1	30.	125.	--	--	.5	23.4	--	5.7
76-05-03	1100	1	30.	83.	--	--	15.5	23.5	--	4.5
76-05-28	1100	1	20.	83.	--	--	21.1	23.5	--	2.2
76-07-27	1100	1	20.	83.	--	--	20.5	23.5	--	2.1
76-08-30	1100	1	30.	85.	--	--	20.0	22.5	--	2.2
76-09-30	1100	1	30	86.	--	--	3.3	22.7	--	1.9
76-11-07	1200	1	20	124.	--	--	5.0	23.0	--	7.1
76-12-05	1200	1	30.	108.	--	--	3.8	23.0	--	2.4
77-01-16	1200	1	30.	97.	--	--	1.6	23.2	--	2.7
77-02-28	1200	1	20	90.	--	--	0.0	22.3	--	1.9
77-04-24	1200	1	20.	100.	--	--	1.6	22.4	--	5.0
77-06-01	1100	1	20	78.	--	--	20.0	23.3	--	4.7
77-07-31	1100	1	20.	80.	--	--	16.6	23.5	--	2.4
77-09-25	1200	1	20	85.	--	--	11.0	23.5	--	2.6
78-04-23	1200	1	20.	131.	--	--	1.1	24.0	--	31.0
	MINIMUM		5.	57.	45.	0.0	0.0	19.0	5.3	.8
	MAXIMUM		50.	279.	110.	23.0	25.5	24.4	5.3	53.0
	MEAN/MOYENNE		29.	100.	75.	10.1	9.0	21.9	5.3	4.9
STD. DEV. /ECART-TYPE			8.	34.	19.	8.8	9.0	1.3	--	7.9
	GMEAN/MOYENNEG		28.	96.	72.	5.3	4.3	21.8	5.3	3.2
	MEDIAN/MEDIANE		30.	86.	68.	9.0	3.8	21.7	--	2.8
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			55	55	11	34	27	55	1	54

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02OA0118 LOCATION/LIEU - LAT. 045/23/08 LONG. 074/00/05
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT DORION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 78-04-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	05103L BORON DISSOLVED B MG/L	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C MG/L	06001P CARBON TOTAL ORGANIC C MG/L	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C MG/L	06521L OIL AND GREASE MG/L	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH. MG/L	07001L NITROGEN TOTAL KJELDAHL N MG/L	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N MG/L
YR-MO-DY										
72-06-19	1645	121	--	4.5	--	--	0.	6.0	--	--
72-06-20	1200	1	--	--	4.0	--	--	--	.5L	--
72-07-11	1200	1	--	5.0	--	5.0	--	--	.5L	.270
72-07-17	1400	121	--	5.5	--	--	0.L	7.0	--	--
72-08-21	1200	121	--	5.0	--	3.0	0.L	11.0	--	--
72-08-30	1200	1	--	5.0	--	2.0	--	--	.5L	.090
72-09-13	1200	1	--	5.0	--	2.0	--	--	.5L	--
72-09-18	1255	121	--	5.5	--	2.0	--	6.0	--	--
72-10-08	1200	1	--	8.0	--	2.0	--	--	.5	--
72-10-16	1235	121	--	6.0	--	2.5	--	9.2	--	--
72-11-12	1200	1	--	2.0	--	4.0	--	--	.5L	.050
72-11-14	1120	121	--	6.0	--	4.0	--	6.0	--	--
72-12-10	1200	1	--	8.0	--	8.0	--	--	.5L	--
72-12-13	905	121	--	7.5	--	7.0	--	7.4	--	--
73-01-07	1200	1	--	7.0	--	7.0	--	--	.5L	.120
73-01-23	915	121	--	8.0	--	6.0	--	7.5	--	--
73-02-10	1200	1	--	8.5	--	9.0	--	--	.5L	.170
73-02-26	1525	121	--	8.0	--	2.0	--	5.5	--	--
73-03-15	1200	1	--	6.0	--	8.0	--	--	.5L	--
73-03-26	1535	121	--	--	--	--	--	5.0	--	--
73-04-07	1200	1	--	7.5	--	19.5	--	--	.8	--
73-05-16	1145	121	.01	6.0	--	5.0	--	4.0	--	--
73-10-29	915	121	.01L	7.5	--	3.5	--	5.5	--	--
MINIMUM			.01	2.0	4.0	2.0	0.	4.0	.5	.050
MAXIMUM			.01	8.5	4.0	19.5	0.	11.0	.8	.270
MEAN/MOYENNE			.01	6.3	4.0	5.3	0.	6.7	.5	.140
STD. DEV./ECART-TYPE			--	1.6	--	4.2	--	1.9	.1	.085
GMEAN/MOYENNEG			.01	6.0	4.0	4.3	0.	6.4	.5	.120
MEDIAN/MEDIANE			--	6.0	--	4.0	--	6.0	.5	.090
FLAG/IND. -L			1	0	0	0	2	0	9	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	21	1	19	3	12	11	5

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07651L NITROGEN DISSOLVED N MG/L	08101S OXYGEN DISSOLVED DO O2 MG/L	09105L FLUORIDE DISSOLVED F MG/L	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3 MG/L	10106L ALKALINITY TOTAL CACO3 MG/L	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3 MG/L	10301L PH PH UNITS	10301S PH PH UNITS
YR-MO-DY										
72-06-19	1645	121	--	--	--	--	--	0.0	7.2	6.6
72-06-20	1200	1	--	--	--	16.8	--	0.0	7.0	--
72-07-11	1200	1	--	--	13	32.7	--	0.0	7.2	--
72-07-17	1400	121	--	--	--	--	--	0.0	7.1	7.5
72-08-21	1200	121	--	--	--	--	--	0.0	7.0	--
72-08-30	1200	1	--	--	.05	18.5	--	0.0	7.3	--
72-09-13	1200	1	--	--	--	23.2	--	0.0	7.3	--
72-09-18	1255	121	--	--	--	--	--	0.0	7.1	--
72-10-08	1200	1	--	--	--	18.1	--	0.0	7.1	--
72-10-16	1235	121	--	--	--	--	--	0.0	7.2	--
72-11-12	1200	1	--	--	.05L	32.5	--	0.0	7.2	--
72-11-14	1120	121	--	--	--	--	--	0.0	7.6	--
72-12-10	1200	1	--	--	--	34.2	--	0.0	7.4	--
72-12-13	905	121	--	--	--	--	--	0.0	7.3	--
73-01-07	1200	1	--	--	.05L	29.8	--	0.0	7.3	--
73-01-23	915	121	--	--	--	--	--	0.0	7.0	6.7
73-02-10	1200	1	--	--	--	35.5	--	0.0	7.0	--
73-02-26	1525	121	--	--	--	--	--	0.0	7.1	7.4
73-03-15	1200	1	--	--	--	29.5	--	0.0	7.2	--
73-03-26	1535	121	--	--	--	--	--	0.0	7.0	7.2
73-04-07	1200	1	--	--	--	64.3	--	0.0	7.2	--
73-05-16	1145	121	.29	--	.06	--	--	--	--	6.7
73-05-20	1100	1	--	--	--	42.4	--	0.0	6.5	--
73-06-16	1100	1	--	--	--	24.1	--	0.0	6.9	--
73-07-15	1100	1	--	--	--	17.3	--	0.0	7.4	--
73-10-14	1100	1	--	--	--	23.7	--	0.0	7.1	--
73-10-29	915	121	.42	10.0	.05L	--	--	--	--	6.8
73-11-11	1200	1	--	--	--	19.0	--	0.0	6.9	--
73-12-16	1200	1	--	--	--	29.8	--	0.0	7.0	--
74-01-20	1200	1	--	--	--	29.4	--	0.0	6.9	--
74-02-10	1200	1	--	--	--	33.1	--	0.0	7.4	--
74-03-24	1200	1	--	--	--	30.7	--	0.0	7.0	--
74-04-07	1200	1	--	--	--	30.7	--	0.0	7.2	--
74-05-12	1100	1	--	--	--	21.6	--	0.0	7.8	--
74-06-16	1200	1	--	--	--	15.0	--	0.0	6.9	--
74-07-20	1100	1	--	--	--	16.5	--	0.0	7.4	--
74-08-18	1100	1	--	--	--	18.7	--	0.0	7.0	--
74-09-14	1100	1	--	--	--	18.3	--	0.0	7.2	--
74-11-16	1200	1	--	--	--	15.5	--	0.0	6.8	--
74-12-22	1200	1	--	--	--	20.3	--	0.0	7.1	--
75-01-25	1200	1	--	--	--	25.3	--	0.0	7.2	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0118
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT DORION, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT 045/23/08 LONG 074/00/05
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 78-04-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07651L NITROGEN DISSOLVED	08101S OXYGEN DISSOLVED DO	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10101L ALKALINITY TOTAL	10106L ALKALINITY TOTAL	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301L PH	10301S PH
			N	O2	F	CACO3	CACO3	CACO3		
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS
75-02-22	1200	1	--	--	--	20.7	--	0.0	7.3	--
75-03-16	1200	1	--	--	--	23.4	--	0.0	7.2	--
75-04-20	1200	1	--	--	--	45.3	--	0.0	7.2	--
75-05-04	1100	1	--	--	--	32.1	--	0.0	7.4	--
75-06-24	1100	1	--	--	--	19.5	--	0.0	7.0	--
75-07-20	1100	1	--	--	--	14.0	--	0.0	6.6	--
75-09-01	1100	1	--	--	--	16.5	--	0.0	6.8	--
75-09-28	1100	1	--	--	--	19.1	--	0.0	7.1	--
75-12-21	1200	1	--	--	--	29.9	--	0.0	7.5	--
76-02-01	1200	1	--	--	--	18.0	--	0.0	5.7	--
76-02-29	1200	1	--	--	--	--	27.0	0.0	6.8	--
76-03-28	1200	1	--	--	--	--	35.0	0.0	7.0	--
76-05-03	1100	1	--	--	--	--	27.0	0.0	6.8	--
76-06-28	1100	1	--	--	--	--	21.0	0.0	7.3	--
76-07-27	1100	1	--	--	--	--	22.0	0.0	7.1	--
76-08-30	1100	1	--	--	--	--	21.0	0.0	7.1	--
76-09-30	1100	1	--	--	--	--	26.0	0.0	6.8	--
76-11-07	1200	1	--	--	--	--	36.0	0.0	7.2	--
76-12-05	1200	1	--	--	--	--	30.0	0.0	7.0	--
77-01-16	1200	1	--	--	--	--	14.0	0.0	7.0	--
77-02-26	1200	1	--	--	--	--	22.0	0.0	6.7	--
77-04-24	1200	1	--	--	--	--	25.0	0.0	7.0	--
77-06-01	1100	1	--	--	--	--	23.0	0.0	7.2	--
77-07-31	1100	1	--	--	--	--	21.0	0.0	6.7	--
77-09-25	1200	1	--	--	--	--	25.0	0.0	6.5	--
78-04-23	1200	1	--	--	--	--	44.0	0.0	7.3	--
	MINIMUM		29	10.0	.05	14.0	14.0	0.0	6.5	6.6
	MAXIMUM		.42	10.0	.13	64.3	44.0	0.0	7.8	7.5
	MEAN/MOYENNE		.36	10.0	.06	25.8	26.2	0.0	7.1	7.0
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	.03	10.1	7.2	0.0	.2	.4
	GMEAN/MOYENNEG		.35	10.0	.06	24.2	25.3	1.0	7.1	7.0
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	.05	23.2	25.0	0.0	7.1	6.7
	FLAG/IND. -L		0	0	3	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	1	5	39	16	65	65	7

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10603L HARDNESS TOTAL	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC.	11103L SODIUM DISSOLVED
							CACO3	LAS	H3NTA	NA
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-19	1645	121	--	--	--	--	--	.02L	--	--
72-06-20	1200	1	--	--	--	--	30.4	--	--	--
72-07-11	1200	1	4.	--	3.	--	50.0	--	--	14.4
72-07-17	1400	121	--	--	--	--	--	.02L	--	--
72-08-21	1200	121	--	--	--	--	--	.02L	--	--
72-08-30	1200	1	--	--	--	--	30.4	--	--	2.5
72-09-13	1200	1	--	--	--	--	29.4	--	--	--
72-09-18	1255	121	--	--	--	--	--	.06	--	--
72-10-08	1200	1	--	--	--	--	29.9	--	--	--
72-10-16	1235	121	--	--	--	--	--	.04	--	--
72-11-12	1200	1	--	--	--	--	45.0	--	--	4.9
72-11-14	1120	121	--	--	--	--	--	.02L	--	--
72-12-10	1200	1	--	--	--	--	48.4	--	--	--
72-12-13	905	121	--	--	--	--	--	.02L	--	--
73-01-07	1200	1	--	--	--	--	41.8	--	--	3.4
73-01-23	915	121	--	--	--	--	--	.02L	--	--
73-02-10	1200	1	1.L	473.	1.L	51	49.4	--	--	5.1
73-02-26	1525	121	--	--	--	--	--	.02L	--	--
73-03-15	1200	1	--	--	--	--	43.2	--	--	--
73-03-26	1535	121	--	--	--	--	--	.02L	--	--
73-04-07	1200	1	--	--	--	--	99.2	--	--	--
73-05-16	1145	121	--	--	--	--	--	--	.01L	--
73-05-20	1100	1	--	--	--	--	64.9	--	--	10.9
73-06-16	1100	1	6.	--	3.	--	34.8	--	--	3.1
73-07-15	1100	1	10.	--	4.	--	27.4	--	--	2.0
73-10-14	1100	1	73.	--	57.	--	33.5	--	--	3.5
73-10-29	915	121	--	--	--	--	--	--	.01L	--
73-11-11	1200	1	--	--	--	--	28.1	--	--	2.4
73-12-16	1200	1	10.	--	8.	--	--	--	--	3.1
74-01-20	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	3.1
74-02-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	4.1
74-03-24	1200	1	--	--	--	--	42.3	--	--	4.8
74-04-07	1200	1	10.	--	7.	--	--	--	--	4.5
74-05-12	1100	1	12.	--	9.	--	--	--	--	2.5
74-06-16	1200	1	9.	--	7.	--	--	--	--	1.7
74-07-20	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	1.9
74-08-18	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	3.3
74-09-14	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	2.6
74-11-16	1200	1	22.	--	17.	--	--	--	--	2.4
74-12-22	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	3.0
75-01-25	1200	1	--	--	--	--	38.8	--	--	3.2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000UG02DA0118
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT DORION, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/23/08 LONG. 074/00/05
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 78-04-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10603L HARDNESS TOTAL CACO3	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC. H3NTA	11103L SODIUM DISSOLVED NA
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
75-02-22	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	3.1
75-03-16	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	3.6
75-04-20	1200	1	17.	--	14.	--	--	--	--	4.8
75-05-04	1100	1	18.	--	15.	--	--	--	--	2.7
75-06-24	1100	1	8.	--	5.	--	--	--	--	2.7
75-07-20	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	2.2
75-09-01	1100	1	--	--	14.	--	--	--	--	2.5
75-09-28	1100	1	11.	--	9.	--	--	--	--	3.8
75-12-21	1200	1	6.	--	4.	--	--	--	--	4.5
76-02-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	3.5
76-02-29	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	5.3
76-03-28	1200	1	7.	--	6.	--	--	--	--	5.2
76-05-03	1100	1	8.	--	5.	--	--	--	--	2.2
76-06-28	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	2.7
76-07-27	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	2.9
76-08-30	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	3.1
76-09-30	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	3.7
76-11-07	1200	1	17.	--	13.	--	--	--	--	5.2
76-12-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	3.5
77-01-18	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	1.5
77-02-26	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	4.0
77-04-24	1200	1	15.	--	10.	--	--	--	--	3.3
77-06-01	1100	1	20.	--	14.	--	--	--	--	2.9
77-07-31	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	3.2
77-09-25	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	3.7
78-04-23	1200	1	35.	--	30.	--	--	--	--	4.0
		MINIMUM	1.	473.	1.	51.	27.4	.02	.01	1.5
		MAXIMUM	73.	473.	57.	51.	99.8	.06	.01	14.4
		MEAN/MOYENNE	15.	473.	12.	51.	42.6	.03	.01	3.7
STD.		DEV./ECART-TYPE	15.	--	12.	--	17.4	.01	--	2.1
		GMEAN/MOYENNEG	11.	473.	8.	51.	40.2	.02	.01	3.4
		MEDIAN/MEDIANE	10.	--	8.	--	40.3	.02	--	3.2
		FLAG/IND. -L	1	0	1	0	0	8	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			21	1	22	1	18	10	2	49

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	13301L ALUMINUM EXTRBLE.	14102L SILICA REACTIVE	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4	15413P PHOSPHORUS TOTAL	15413L PHOSPHORUS TOTAL	16303L SULPHATE DISSOLVED	16306L SULPHATE DISSOLVED
			MG	AL	SIO2	P	P	P	SO4	SO4
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-20	1200	1	--	--	--	--	--	.0440	--	--
72-07-11	1200	1	--	--	4.100	.001L	--	.0220	15.9	--
72-08-30	1200	1	--	--	3.700	.005	--	.0220	11.4	--
72-09-13	1200	1	--	--	--	--	--	.0200	--	--
72-10-08	1200	1	--	--	--	--	--	.0330	--	--
72-11-12	1200	1	--	--	4.900	.021	--	.0400	15.2	--
72-12-10	1200	1	--	--	--	--	--	.0400	--	--
73-01-07	1200	1	--	--	5.300	.009	--	.0250	14.6	--
73-02-10	1200	1	--	--	5.500	.024	--	.0350	13.1	--
73-03-15	1200	1	--	--	--	--	--	.0140	--	--
73-04-07	1200	1	--	--	--	--	--	.2800	--	--
73-05-16	1145	121	--	--	9.000	--	.0850	--	--	--
73-05-20	1100	1	--	--	--	--	--	--	25.0	--
73-06-16	1100	1	--	--	--	--	--	--	11.0	--
73-07-15	1100	1	--	--	--	--	--	--	10.0	--
73-10-14	1100	1	--	--	--	--	--	--	10.0	--
73-10-29	915	121	--	--	4.000	--	.2700	--	--	--
73-11-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	14.0	--
73-12-16	1200	1	3.2	--	--	--	--	--	13.0	--
74-01-20	1200	1	3.0	--	--	--	--	--	12.0	--
74-02-10	1200	1	3.2	--	--	--	--	--	11.0	--
74-03-24	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	10.
74-04-07	1200	1	3.0	--	--	--	--	--	--	10.
74-05-12	1100	1	2.3	--	--	--	--	--	--	11.
74-06-16	1200	1	1.6	--	--	--	--	--	--	9.
74-07-20	1100	1	1.8	--	--	--	--	--	--	12.
74-08-18	1100	1	2.2	--	--	--	--	--	--	14.
74-09-14	1100	1	2.2	--	--	--	--	--	--	10.
74-11-16	1200	1	2.1	--	--	--	--	--	--	11.
74-12-22	1200	1	2.1	--	--	--	--	--	--	11.
75-01-25	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	13.
75-02-22	1200	1	2.2	--	--	--	--	--	--	11.
75-03-16	1200	1	2.6	--	--	--	--	--	--	11.
75-04-20	1200	1	3.8	--	--	--	--	--	--	11.
75-05-04	1100	1	2.8	--	--	--	--	--	--	11.
75-06-24	1100	1	2.2	--	--	--	--	--	--	11.
75-07-20	1100	1	2.0	--	--	--	--	--	--	10.
75-09-01	1100	1	1.9	12.00	--	--	--	--	--	10.
75-09-28	1100	1	1.9	--	--	--	--	--	--	11.
75-12-21	1200	1	3.6	--	--	--	--	--	--	15.
76-02-01	1200	1	2.2	--	--	--	--	--	--	12.

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0118
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT DORION, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/23/08 LONG. 074/00/05
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 78-04-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	13301L ALUMINUM EXTRBLE.	14102L SILICA REACTIVE	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4	15413P PHOSPHORUS TOTAL	15413L PHOSPHORUS TOTAL	16303L SULPHATE DISSOLVED	16306L SULPHATE DISSOLVED
			MG	AL	SIO2	P	P	P	SO4	SO4
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
76-02-29	1200	1	2.6	--	--	--	--	--	--	12
76-03-28	1200	1	3.4	--	--	--	--	--	--	13
76-05-03	1100	1	2.4	--	--	--	--	--	--	11
76-06-28	1100	1	2.1	--	--	--	--	--	--	11
76-07-27	1100	1	2.1	--	--	--	--	--	--	11
76-08-30	1100	1	2.2	--	--	--	--	--	--	11
76-09-30	1100	1	2.1	--	--	--	--	--	--	12
76-11-07	1200	1	3.3	--	--	--	--	--	--	15
76-12-05	1200	1	2.9	--	--	--	--	--	--	13
77-01-16	1200	1	1.2	--	--	--	--	--	--	8
77-02-26	1200	1	2.3	--	--	--	--	--	--	12
77-04-24	1200	1	2.8	--	--	--	--	--	--	12
77-06-01	1100	1	1.9	--	--	--	--	--	--	11
77-07-31	1100	1	2.1	--	--	--	--	--	--	11
77-09-25	1200	1	2.3	--	--	--	--	--	--	11
78-04-23	1200	1	3.9	--	--	--	--	--	--	10
	MINIMUM		1.2	12.00	3.700	.001	.0850	.0140	10.0	8.
	MAXIMUM		3.9	12.00	9.000	.024	.2700	.2800	25.0	15.
	MEAN/MOYENNE		2.5	12.00	5.214	.012	.1775	.0523	13.6	11
STD. DEV./ECART-TYPE			.6	--	1.804	.010	--	.0761	3.9	1
	GMEAN/MOYENNEG		2.4	12.00	4.999	.008	.1515	.0343	13.1	11
	MEDIAN/MEDIANE		2.2	--	4.100	.006	--	.0250	12.0	11
	FLAG/IND. -L		0	0	0	1	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			37	1	7	5	2	11	13	36

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17203L CHLORIDE DISSOLVED	18000L P,P-DDT	18005L O,P-DDT	18010L P,P-TDE	18020L P,P-DDE	18030L P,P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE
			CL							
YR-MO-DY			MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-19	1645	121	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.1L	.005L	.005L
72-07-11	1200	1	23.2	--	--	--	--	--	--	--
72-08-21	1200	121	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L
72-08-30	1200	1	3.0	--	--	--	--	--	--	--
72-11-12	1200	1	5.7	--	--	--	--	--	--	--
73-01-07	1200	1	3.5	--	--	--	--	--	--	--
73-02-10	1200	1	8.0	--	--	--	--	--	--	--
73-05-20	1100	1	15.0	--	--	--	--	--	--	--
73-06-16	1100	1	4.0	--	--	--	--	--	--	--
73-07-15	1100	1	2.1	--	--	--	--	--	--	--
73-10-14	1100	1	3.7	--	--	--	--	--	--	--
73-11-11	1200	1	2.3	--	--	--	--	--	--	--
73-12-16	1200	1	4.4	--	--	--	--	--	--	--
74-01-20	1200	1	3.9	--	--	--	--	--	--	--
74-02-10	1200	1	6.2	--	--	--	--	--	--	--
74-03-24	1200	1	6.1	--	--	--	--	--	--	--
74-04-07	1200	1	6.6	--	--	--	--	--	--	--
74-05-12	1100	1	2.9	--	--	--	--	--	--	--
74-06-16	1200	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--
74-07-20	1100	1	2.0	--	--	--	--	--	--	--
74-08-18	1100	1	3.6	--	--	--	--	--	--	--
74-09-14	1100	1	3.1	--	--	--	--	--	--	--
74-11-16	1200	1	2.7	--	--	--	--	--	--	--
74-12-22	1200	1	3.7	--	--	--	--	--	--	--
75-01-25	1200	1	3.9	--	--	--	--	--	--	--
75-02-22	1200	1	3.6	--	--	--	--	--	--	--
75-03-16	1200	1	5.2	--	--	--	--	--	--	--
75-04-20	1200	1	6.5	--	--	--	--	--	--	--
75-05-04	1100	1	3.0	--	--	--	--	--	--	--
75-06-24	1100	1	3.3	--	--	--	--	--	--	--
75-07-20	1100	1	2.6	--	--	--	--	--	--	--
75-09-01	1100	1	3.1	--	--	--	--	--	--	--
75-09-28	1100	1	4.5	--	--	--	--	--	--	--
75-12-2[illegible]	1200	1	4.9	--	--	--	--	--	--	--
76-02-0[illegible]	1200	1	3.8	--	--	--	--	--	--	--
76-02-29	1200	1	7.0	--	--	--	--	--	--	--
76-03-28	1200	1	7.7	--	--	--	--	--	--	--
76-05-03	1100	1	2.5	--	--	--	--	--	--	--
76-06-28	1100	1	3.1	--	--	--	--	--	--	--
76-07-27	1100	1	3.3	--	--	--	--	--	--	--
76-08-30	1100	1	3.5	--	--	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0118 LOCATION/LIEU - LAT. 045/23/08 LONG. 074/00/05
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT DORION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 78-04-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17203L CHLORIDE DISSOLVED	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE
YR-MO-DY			CL MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
76-09-30	1100	1	4.3	--	--	--	--	--	--	--
76-11-07	1200	1	6.0	--	--	--	--	--	--	--
76-12-05	1200	1	4.7	--	--	--	--	--	--	--
77-01-16	1200	1	1.8	--	--	--	--	--	--	--
77-02-26	1200	1	5.1	--	--	--	--	--	--	--
77-04-24	1200	1	4.1	--	--	--	--	--	--	--
77-06-01	1100	1	3.4	--	--	--	--	--	--	--
77-07-31	1100	1	3.8	--	--	--	--	--	--	--
77-09-25	1200	1	4.6	--	--	--	--	--	--	--
78-04-23	1200	1	5.4	--	--	--	--	--	--	--
		MINIMUM	1.8	.005	.005	.005	.005	.01	.005	.005
		MAXIMUM	23.2	.005	.005	.005	.005	.10*	.005	.005
		MEAN/MOYENNE	4.7	.005	.005	.005	.005	.05	.005	.005
STD. DEV./ECART-TYPE			3.5	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	4.1	.005	.005	.005	.005	.03	.005	.005
		MEDIAN/MEDIANE	3.8	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	2	2	2	2	2	2	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			49	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-19	1645	121	.001L	.010L	.020L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L
72-08-21	1200	121	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L
		MINIMUM	.001	.010	.020	.005	.005	.005	.0100	.0050
		MAXIMUM	.010	.010	.020	.005	.005	.005	.0100	.0050
		MEAN/MOYENNE	.005	.010	.020	.005	.005	.005	.0100	.0050
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.003	.010	.020	.005	.005	.005	.0100	.0050
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	2	2	2	2	2	2	2	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

NAQUADAT

DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020AC118
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT DORION, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT 045/23/08 LONG 074/00/05
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 78-04-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18152L AROCLOR 1260 (PCB'S)	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	24303P CHROMIUM EXTRABLE	25101L MANGANESE DISSOLVED	25105P MANGANESE EXTRABLE	26102L IRON DISSOLVED
				K	CA	CA	CR	MN	MN	FE
YR-MO-DY			UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-19	1645	121	020L	--	--	--	--	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	1.5	18.3	--	--	010L	--	020
72-08-21	1200	121	020L	--	--	--	--	--	--	--
72-08-30	1200	1	--	.6	11.2	--	--	010L	--	301
72-11-12	1200	1	--	1.1	15.8	--	--	010L	--	030
73-01-07	1200	1	--	.7	14.7	--	--	010L	--	--
73-02-10	1200	1	--	1.3	17.9	--	--	--	--	070
73-05-15	1145	121	--	--	--	--	0010L	--	020	--
73-05-20	1100	1	--	1.6	17.2	--	--	--	--	--
73-06-15	1100	1	--	.9	13.0	--	--	--	--	--
73-07-15	1100	1	--	.8	9.5	--	--	--	--	--
73-10-14	1100	1	--	1.1	10.4	--	--	--	--	--
73-10-29	915	121	--	--	--	--	0010L	--	017	--
73-11-11	1200	1	--	1.0	9.7	--	--	--	--	--
73-12-16	1200	1	--	.8	--	11.50	--	--	--	--
74-01-20	1200	1	--	.8	--	11.50	--	--	--	--
74-02-10	1200	1	--	.8	--	13.40	--	--	--	--
74-03-24	1200	1	--	.9	--	12.90	--	--	--	--
74-04-07	1200	1	--	1.0	--	12.40	--	--	--	--
74-05-12	1100	1	--	.9	--	9.10	--	--	--	--
74-05-15	1200	1	--	.6	--	6.70	--	--	--	--
74-07-20	1100	1	--	.5	--	7.90	--	--	--	--
74-08-18	1100	1	--	.7	--	7.70	--	--	--	--
74-09-14	1100	1	--	.9	--	8.50	--	--	--	--
74-11-15	1200	1	--	.9	--	9.30	--	--	--	--
74-12-22	1200	1	--	1.0	--	8.10	--	--	--	--
75-01-25	1200	1	--	1.1	--	11.00	--	--	--	--
75-02-22	1200	1	--	.9	--	8.50	--	--	--	--
75-03-15	1200	1	--	.8	--	10.00	--	--	--	--
75-04-20	1200	1	--	1.2	--	15.00	--	--	--	--
75-05-04	1100	1	--	1.0	--	12.00	--	--	--	--
75-06-24	1100	1	--	.8	--	8.50	--	--	--	--
75-07-20	1100	1	--	.9	--	7.00	--	--	--	--
75-09-01	1100	1	--	.8	--	7.50	--	--	--	--
75-09-28	1100	1	--	1.2	--	7.30	--	--	--	--
75-12-21	1200	1	--	1.0	--	13.00	--	--	--	--
76-02-01	1200	1	--	.9	--	8.80	--	--	--	--
76-02-29	1200	1	--	.9	--	11.00	--	--	--	--
76-03-28	1200	1	--	1.1	--	13.00	--	--	--	--
76-05-03	1100	1	--	.9	--	9.40	--	--	--	--
76-06-28	1100	1	--	.9	--	8.80	--	--	--	--
76-07-27	1100	1	--	.9	--	9.30	--	--	--	--
76-08-30	1100	1	--	.8	--	8.00	--	--	--	--
76-09-30	1100	1	--	1.0	--	8.00	--	--	--	--
76-11-07	1200	1	--	1.5	--	13.00	--	--	--	--
76-12-05	1200	1	--	1.0	--	12.00	--	--	--	--
77-01-18	1200	1	--	.4	--	6.50	--	--	--	--
77-02-26	1200	1	--	.9	--	8.20	--	--	--	--
77-04-24	1200	1	--	1.0	--	11.00	--	--	--	--
77-06-01	1100	1	--	1.0	--	7.90	--	--	--	--
77-07-31	1100	1	--	.8	--	8.50	--	--	--	--
77-09-25	1200	1	--	1.0	--	10.00	--	--	--	--
78-04-23	1200	1	--	1.3	--	15.00	--	--	--	--
		MINIMUM	020	.4	9.5	6.50	0010	010	017	001
		MAXIMUM	020	1.6	18.3	15.00	0010	010	020	070
		MEAN/MOYENNE	020	1.0	13.9	10.02	0010	010	019	030
STD DEV		ECART-TYPE	--	.2	2.5	2.23	--	0.000	--	029
		GMEAN/MOYENNEG	020	.9	13.5	9.77	0010	010	018	014
		MEDIAN/MEDIANE	--	.9	13.9	9.30	--	010	--	026
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	2	4	0	1
		-G	2	2	2	2	2	2	2	2
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	49	10	39	2	4	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0118 LOCATION/LIEU - LAT. 045/23/08 LONG. 074/00/05
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - OTTAWA RIVER AT CORION, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-19 TO/A 78-04-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	26304P IRON EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE.
YR-MO-DY			FE MG/L	CO MG/L	NI MG/L	CU MG/L	ZN MG/L	AS MG/L	SE MG/L	MO MG/L
72-06-19	1645	121	--	--	--	.002	.005	--	--	--
72-07-17	1400	121	--	--	--	.001	.003	--	--	--
72-08-21	1200	121	--	--	--	.001	.004	--	--	--
72-09-18	1255	121	--	--	--	.004	.004	--	--	--
72-10-16	1235	121	--	--	--	.002	.003	--	--	--
72-11-14	1120	121	--	--	--	.004	.010	--	--	--
72-12-13	905	121	--	--	--	.004	.013	--	--	--
73-01-23	915	121	--	--	--	.001	.011	--	--	--
73-02-28	1525	121	--	--	--	.004	.040	--	--	--
73-03-28	1535	121	--	--	--	.011	.020	--	--	--
73-05-15	1145	121	42	.001L	.003	.004	.005	.0050L	.0010L	.0002L
73-10-29	915	121	33	.001L	.002	.004	.002	.0005L	.0010L	.0002L
		MINIMUM	33	.001	.002	.001	.002	.0005	.0010	.0002
		MAXIMUM	42	.001	.003	.011	.040	.0050	.0010	.0002
		MEAN/MOYENNE	38	.001	.003	.004	.010	.0027	.0010	.0002
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	.003	.011	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.37	.001	.002	.003	.007	.0016	.0010	.0002
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	.004	.005	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	2	0	0	0	2	2	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	12	12	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	48302P CADMIUM EXTRBLE.	56301P BARIUM EXTRBLE.	80311L MERCURY EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
YR-MO-DY			CD MG/L	BA MG/L	HG MG/L	HG UG/L	PB MG/L
72-06-19	1645	121	.001L	--	--	.05	.001
72-07-17	1400	121	.001L	--	--	.05	.001L
72-08-21	1200	121	.001L	--	--	.05	.001L
72-09-18	1255	121	.001L	--	--	.05L	.001
72-10-16	1235	121	.001L	--	--	.05L	.007
72-11-14	1120	121	.001L	--	--	.05L	.001
72-12-13	905	121	.001L	--	--	.15	.001
73-01-23	915	121	.001L	--	--	.05L	.005
73-02-28	1525	121	.001L	--	--	14.00	.001
73-03-28	1535	121	.001L	--	.12	--	.004
73-05-15	1145	121	.001L	.10L	--	.13	.006
73-10-29	915	121	.001L	.10L	--	.05L	.002
		MINIMUM	.001	.10	.12	.05	.001
		MAXIMUM	.001	.10	.12	14.00	.007
		MEAN/MOYENNE	.001	.10	.12	1.36	.002
STD. DEV./ECART-TYPE			.000	--	--	4.20	.002
		GMEAN/MOYENNEG	.001	.10	.12	.10	.002
		MEDIAN/MEDIANE	.001	--	--	.05	.001
		FLAG/IND -L	12	2	0	5	2
		-G	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			12	2	1	11	12

FOOTNOTE. L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN. L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0119
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER ABOVE LACHINE

LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/29 LONG. 073/38/20
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
RAPIDS, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 53-10-05 TO/A 74-07-25

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP. WATER	02061L TEMP WATER	02071L TURBIDITY	05103L BORON DISSOLVED B	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG C	JTU	MG/L	MG/L
53-10-05	1100	235	5.	--	--	--	--	7	--	--
72-06-20	1515	121	--	220.	258.	20.6	19.8	--	--	6.5
	1530	121	--	230.	267.	20.6	19.8	--	--	6.5
	1545	121	--	235.	291.	20.5	19.8	--	--	2.5
72-07-18	1005	121	--	140.	275.	23.0	20.2	--	--	2.0
	1010	121	--	155.	296.	23.0	20.3	--	--	1.5
	1015	121	--	180.	326.	23.0	20.9	--	--	--
72-08-23	1250	121	--	198.	292.	22.8	23.9	--	--	1.5
	1255	121	--	200.	298.	22.8	24.4	--	--	2.0
	1300	121	--	195.	302.	22.2	24.3	--	--	3.0
72-09-20	1230	121	--	250.	290.	21.7	20.0	--	--	3.0
	1235	121	--	280.	310.	21.7	19.9	--	--	3.0
	1240	121	--	290.	308.	21.7	20.2	--	--	2.5
73-01-18	1313	121	--	--	308.	.5	20.2	--	--	2.5
	1500	121	--	--	302.	.5	20.2	--	--	2.5
	1508	121	--	--	304.	.5	20.2	--	--	3.0
	1517	121	--	--	305.	.5	20.0	--	--	2.0
	1521	121	--	--	286.	.5	20.0	--	--	3.5
73-10-22	930	121	--	338.	--	13.0	--	--	03	5.5
	940	121	--	338.	--	12.0	--	--	03	5.5
	950	121	--	287	--	14.0	--	--	03	3.5
74-07-25	1640	121	--	308	--	21.0	--	--	03	4.0
	1650	121	--	302	--	21.0	--	--	03	1.0
	1700	121	--	281.	--	21.0	--	--	03	3.0
	MINIMUM		5	140.	258.	.5	19.8	7	03	1.0
	MAXIMUM		5	338.	326.	23.0	24.4	.7	03	6.5
	MEAN/MOYENNE		5	245.	295.	16.0	20.8	.7	.03	3.2
STD. DEV./ECART-TYPE			--	60.	17.	8.9	1.5	--	00	1.5
	GMEAN/MOYENNEG		5	239.	295.	9.0	20.8	7	.03	2.9
	MEDIAN/MEDIANE		--	243.	296.	20.6	20.2	--	.03	3.0
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	18	17	23	17	1	6	22

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06202L BICARBONT LAB CALC.	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN	07651L NITROGEN DISSOLVED	08101S OXYGEN DISSOLVED DO	08102S OXYGEN DISSOLVED DO	08401L OXYGEN CONSUMED O2
YR-MO-DY			MG/L	HCO3 MG/L	MG/L	LIG. SULPH MG/L	N MG/L	O2 MG/L	O2 MG/L	MG/L
53-10-05	1100	235	--	90	--	--	--	--	--	1.8
72-06-20	1515	121	--	--	0	1.0L	--	--	--	--
	1530	121	--	--	0	2.3	--	--	--	--
	1545	121	--	--	0	1.0L	--	--	--	--
72-07-18	1005	121	--	--	0.L	2.1	--	--	--	--
	1010	121	--	--	*	1.1	--	--	--	--
	1015	121	--	--	0 L	0.0	--	--	--	--
72-08-23	1250	121	12.0	--	0	13.0	--	--	--	--
	1255	121	12.5	--	0 L	13.0	--	--	--	--
	1300	121	13.0	--	0 L	11.8	--	--	--	--
72-09-20	1230	121	12.0	--	--	1.8	--	--	--	--
	1235	121	12.0	--	--	3.0	--	--	--	--
	1240	121	12.5	--	--	1.4	--	--	--	--
73-01-18	1313	121	21.0	--	--	.5	--	--	--	--
	1500	121	21.0	--	--	1.0	--	--	--	--
	1508	121	20.0	--	--	.5	--	--	--	--
	1517	121	21.5	--	--	1.0	--	--	--	--
	1521	121	17.5	--	--	1.5	--	--	--	--
73-10-22	930	121	15.5	--	--	.6	56	10.1	--	--
	940	121	15.5	--	--	.6	49	9.8	--	--
	950	121	16.5	--	--	.5	47	9.9	--	--
74-07-25	1640	121	16.0	--	--	.6	41	--	9.8	--
	1650	121	17.0	--	--	.5	48	--	9.4	--
	1700	121	14.0	--	--	.7	57	--	8.0	--
	MINIMUM		12.0	90	0	0.0	41	9.8	8.0	1.8
	MAXIMUM		21.5	90	1	13.0	66	10.1	9.8	1.8
	MEAN/MOYENNE		15.9	90	0	2.6	51	9.9	9.1	1.8
STD. DEV./ECART-TYPE			3.4	--	0	4.0	09	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		15.5	90	0.	1.4	51	9.9	9.0	1.8
	MEDIAN/MEDIANE		15.5	-	0.	1.0	49	--	--	--
	FLAG/IND -L		0	0	4	2	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			17	1	9	23	6	3	3	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0119
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER ABOVE LACHINE

LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/29 LONG. 073/38/20
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
RAPIDS, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 53-10-05 TO/A 74-07-25

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301S PH	10301L PH	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC.	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC.	11101L SODIUM DISSOLVED
			F	CACO3			CACO3	LAS	H3NTA	NA
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
53-10-05	1100	235	--	--	--	8.7	118.0	--	--	9.7
72-06-20	1515	121	--	0.0	8.0	7.6	--	.02L	--	--
	1530	121	--	0.0	8.1	7.5	--	.02L	--	--
	1545	121	--	0.0	8.3	8.0	--	.02L	--	--
72-07-18	1005	121	--	0.0	7.5	7.6	--	.02L	--	--
	1010	121	--	0.0	7.9	7.6	--	.02L	--	--
	1015	121	--	0.0	7.8	7.9	--	.02L	--	--
72-08-23	1250	121	--	0.0	--	7.8	--	.02L	--	--
	1255	121	--	0.0	--	7.9	--	.02L	--	--
	1300	121	--	0.0	--	7.5	--	.02L	--	--
72-09-20	1230	121	--	0.0	--	7.3	--	.04	--	--
	1235	121	--	0.0	--	7.6	--	.03	--	--
	1240	121	--	0.0	--	7.6	--	.07	--	--
73-01-18	1313	121	--	0.0	--	7.6	--	.02L	--	--
	1500	121	--	0.0	--	7.6	--	.02L	--	--
	1508	121	--	0.0	--	7.7	--	.02L	--	--
	1517	121	--	0.0	--	7.8	--	.02L	--	--
	1521	121	--	0.0	--	7.7	--	.03	--	--
73-10-22	930	121	.13	--	8.2	--	--	--	.01L	--
	940	121	.13	--	8.1	--	--	--	.01L	--
	950	121	.13	--	8.1	--	--	--	.01L	--
74-07-25	1640	121	.20	--	8.1	--	--	--	.01L	--
	1650	121	.20	--	8.1	--	--	--	.01L	--
	1700	121	.19	--	8.1	--	--	--	.01L	--
	MINIMUM		.13	0.0	7.5	7.3	118.0	.02	.01	9.7
	MAXIMUM		.20	0.0	8.3	8.7	118.0	.07	.01	9.7
	MEAN/MOYENNE		.16	0.0	8.0	7.7	118.0	.03	.01	9.7
STD. DEV./ECART-TYPE			.04	0.0	.2	.3	--	.01	.00	--
	GMEAN/MOYENNEG		.16	1.0	8.0	7.7	118.0	.02	.01	9.7
	MEDIAN/MEDIANE		.16	0.0	8.1	7.6	--	.02	.01	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	13	5	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			5	17	12	18	1	17	5	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	12002L MAGNESIUM TOTAL	14101L SILICA REACTIVE	14102L SILICA REACTIVE	15413P PHOSPHORUS TOTAL	15301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT
			MG	SIO2	SIO2	P	SO4	CL		
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L
53-10-05	1100	235	5.8	.600	--	--	21.1	23.4	--	--
72-06-20	1515	121	--	--	--	--	--	--	.005L	.005L
	1530	121	--	--	--	--	--	--	.005L	.005L
	1545	121	--	--	--	--	--	--	.005L	.005L
72-06-21	1025	9999	--	--	--	--	--	--	.005L	.005L
72-07-18	1005	121	--	--	--	--	--	--	.005L	.005L
	1010	121	--	--	--	--	--	--	.005L	.005L
	1015	121	--	--	--	--	--	--	.005L	.005L
72-08-23	1255	121	--	--	--	--	--	--	.005L	.005L
	1400	9999	--	--	--	--	--	--	--	--
73-10-22	930	121	--	--	.400	.0300	--	--	--	--
	940	121	--	--	.400	.0550	--	--	--	--
	950	121	--	--	.400	0900	--	--	--	--
74-07-25	1640	121	--	--	.500	--	--	--	--	--
	1650	121	--	--	.700	--	--	--	--	--
	1700	121	--	--	.900	--	--	--	--	--
	MINIMUM		5.8	.600	.400	.0300	21.1	23.4	.005	.005
	MAXIMUM		5.8	.600	900	0900	21.1	23.4	.005	.005
	MEAN/MOYENNE		5.8	.600	.550	.0583	21.1	23.4	.005	.005
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	.207	--	--	--	.000	.000
	GMEAN/MOYENNEG		5.8	.600	.522	.0530	21.1	23.4	.005	.005
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	.450	--	--	--	.005	.005
	FLAG/IND -L		0	0	0	0	0	0	9	9
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	5	3	1	1	9	9

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0119 LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/29 LONG. 073/38/20
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER ABOVE LACHINE RAPIDS, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 53-10-05 TO/A 74-07-25

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18010L P, P-TDE	18020L P, P-ODE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-20	1515	121	.005L	.005L	10L	.005L	.005L	.001L	.010L	.020L
	1530	121	.005L	.005L	10L	.005L	.005L	.001L	.010L	.020L
	1545	121	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L
72-06-21	1025	9999	.005L	.005L	01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L
72-07-18	1005	121	.005L	.005L	04	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L
	1010	121	.005L	.005L	01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L
	1015	121	.005L	.005L	01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L
72-08-23	1255	121	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L
	1400	9999	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L
		MINIMUM	.005	.005	.01	.005	.005	.001	.010	.005
		MAXIMUM	.005	.005	10	.005	.005	.010	.010	.020
		MEAN/MOYENNE	.005	.005	03	.005	.005	.008	.010	.018
STD. DEV./ECART-TYPE			.000	.000	04	.000	.000	.004	.000	.005
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	02	.005	.005	.006	.010	.017
		MEDIAN/MEDIANE	.005	.005	01	.005	.005	.010	.010	.020
		FLAG/IND. -L	9	9	8	9	9	9	9	9
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			9	9	9	9	9	9	9	9

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	20003L CALCIUM TOTAL	24303P CHROMIUM EXTRBLE.
									CA	CR
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L
53-10-05	1100	235	--	--	--	--	--	--	36.000	--
72-06-20	1515	121	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--
	1530	121	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--
	1545	121	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--
72-06-21	1025	9999	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--
72-07-18	1005	121	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--
	1010	121	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--
	1015	121	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--
72-08-23	1255	121	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--
	1400	9999	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--	--
73-10-22	930	121	--	--	--	--	--	--	--	.0010L
	940	121	--	--	--	--	--	--	--	.0010
	950	121	--	--	--	--	--	--	--	.0010L
74-07-25	1640	121	--	--	--	--	--	--	--	.0010
	1650	121	--	--	--	--	--	--	--	.0020
	1700	121	--	--	--	--	--	--	--	.0010
		MINIMUM	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020	36.000	.0010
		MAXIMUM	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020	36.000	.0020
		MEAN/MOYENNE	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020	36.000	.0012
STD. DEV./ECART-TYPE			.000	.000	.000	.0000	.0000	.000	--	.0004
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020	36.000	.0011
		MEDIAN/MEDIANE	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020	--	.0010
		FLAG/IND. -L	9	9	9	9	9	9	0	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			9	9	9	9	9	9	1	6

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0119
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER ABOVE LACHINE RAPIDS, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/29 LONG. 073/38/20
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 53-10-05 TO/A 74-07-25

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	25101L MANGANESE DISSOLVED	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26007L IRON TOTAL	26304P IRON EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.
YR-MO-DY			MN MG/L	MN MG/L	FE MG/L	FE MG/L	CO MG/L	NI MG/L	CU MG/L	ZN MG/L
53-10-05	1100	235	0.000	--	.100	--	--	--	--	--
72-06-20	1515	121	--	--	--	--	--	--	.002	.007
	1530	121	--	--	--	--	--	--	.002	.014
	1545	121	--	--	--	--	--	--	.002	.015
72-07-18	1005	121	--	--	--	--	--	--	.001	.006
	1010	121	--	--	--	--	--	--	.001	.010
	1015	121	--	--	--	--	--	--	.001	.004
72-08-23	1250	121	--	--	--	--	--	--	.001	.008
	1255	121	--	--	--	--	--	--	.001	.008
	1300	121	--	--	--	--	--	--	.001	.009
72-09-20	1230	121	--	--	--	--	--	--	.001	.005
	1235	121	--	--	--	--	--	--	.004	.009
	1240	121	--	--	--	--	--	--	.001	.002
73-01-18	1313	121	--	--	--	--	--	--	.003	.030
	1500	121	--	--	--	--	--	--	.001	.003
	1508	121	--	--	--	--	--	--	.001	.006
	1517	121	--	--	--	--	--	--	.002	.017
	1521	121	--	--	--	--	--	--	.002	.016
73-10-22	930	121	--	.005	--	.10	.001L	.001L	.003	.007
	940	121	--	.007	--	.14	.001L	.004	.004	.015
	950	121	--	.005	--	.10	.001L	.008	.003	.015
74-07-25	1640	121	--	.008	--	.19	.001L	.002	.001L	.004
	1650	121	--	.009	--	.19	.001L	.002	.001	.006
	1700	121	--	.020	--	.20	.001L	.001	.001	.006
	MINIMUM		0.000	.005	.100	.10	.001	.001	.001	.002
	MAXIMUM		0.000	.020	.100	.20	.001	.008	.004	.030
	MEAN/MOYENNE		0.000	.009	.100	.15	.001	.003	.002	.010
STD. DEV./ECART-TYPE			--	.006	--	.05	0.000	.003	.001	.006
	GMEAN/MOYENNEG		1.000	.008	100	.15	.001	.002	.002	.008
	MEDIAN/MEDIANE		--	.008	--	.17	.001	.002	.001	.007
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	6	1	1	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	6	1	6	6	6	23	23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	56301P BARIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			AS MG/L	SE MG/L	MO MG/L	CD MG/L	BA MG/L	HG UG/L	PB MG/L	FEET
72-06-20	1515	121	--	--	--	.001L	--	.15	.001	440.
	1530	121	--	--	--	.001L	--	.10	.001	880.
	1545	121	--	--	--	.001L	--	.14	.001	1320.
72-07-18	1005	121	--	--	--	.001L	--	.05	.001L	990.
	1010	121	--	--	--	.001L	--	.05	.001L	1980.
	1015	121	--	--	--	.001	--	.05	.001L	2970.
72-08-23	1250	121	--	--	--	.001L	--	.07	.001L	990.
	1255	121	--	--	--	.001L	--	.15	.001L	1980.
	1300	121	--	--	--	.001L	--	.05	.001L	2970.
72-09-20	1230	121	--	--	--	.001L	--	.05L	.002	990.
	1235	121	--	--	--	.001L	--	.05L	.002	1980.
	1240	121	--	--	--	.001L	--	.05L	.003	2970.
73-01-18	1313	121	--	--	--	.001L	--	.10	.003	1530.
	1500	121	--	--	--	.001L	--	.14	.001L	2533.
	1508	121	--	--	--	.001L	--	.10	.001	1957.
	1517	121	--	--	--	.001L	--	.08	.001	1093.
	1521	121	--	--	--	.001L	--	.10	.001	720.
73-10-22	930	121	.0005L	.0001	.0002.	.001L	.10L	--	.001	--
	940	121	.0005L	.0001	.0002.	.001L	.10L	--	.008	--
	950	121	.0005L	.0001	.0002L	.001L	.10L	17	.009	--
74-07-25	1640	121	--	--	.0010	.001L	.10L	.05L	.002	--
	1650	121	--	--	.0010	.001L	.10L	.05L	.001	--
	1700	121	--	--	.0010	.001L	.10L	.05L	.001	--
	MINIMUM		.0005	.0001	.0002	.001	.10	.05	.001	440.
	MAXIMUM		.0005	.0001	.0010	.001	.10	.17	.009	2970.
	MEAN/MOYENNE		.0005	.0001	.0006	.001	.10	.09	.002	1664.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	.0004	.000	.00	.04	.002	832.
	GMEAN/MOYENNEG		.0005	.0001	.0004	.001	.10	.08	.001	1457.
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	.0006	.001	.10	.05	.001	1320.
	FLAG/IND. -L		3	0	3	22	6	6	7	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	6	23	6	21	23	17

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0119
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER ABOVE LACHINE

LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/29 LONG. 073/38/20
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
RAPIDS, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 53-10-05 TO/A 74-07-25

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	972025 SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			M
72-06-20	1515	121	134.
	1530	121	268.
	1545	121	400.
72-07-18	1005	121	300.
	1010	121	600.
	1015	121	900.
72-08-23	1250	121	300.
	1255	121	600.
	1300	121	900.
72-09-20	1230	121	300.
	1235	121	600.
	1240	121	900.
73-01-18	1313	121	465.
	1500	121	770.
	1508	121	595.
	1517	121	333.
	1521	121	220.
73-10-22	930	121	204.
	940	121	423.
	950	121	643.
74-07-25	1640	121	575.
	1650	121	450.
	1700	121	225.
		MINIMUM	134
		MAXIMUM	900
		MEAN/MOYENNE	487.
		STD. DEV. /ECART-TYPE	237.
		GMEAN/MOYENNEG	429.
		MEDIAN/MEDIANE	423.
		FLAG/IND. -L	0
		-G	0
		SAMPLES/ECHANTILLONS	23

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0120
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LAFONTAINE POINTE, MONTREAL, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/34/14 LONG. 073/29/48
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
TUNNEL BETWEEN ILE CHARRON AND LONGUE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-20 TO/A 75-05-26

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER	02061L TEMP. WATER
YR-MO-DY			REL. UNITS	REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.
72-06-20	1200	1	5.	--	--	293.	--	18.3	--	20.1
72-06-21	1130	121	--	--	245.	309.	--	17.8	--	20.0
72-07-08	1100	139	--	10.	--	--	271.	--	22.2	--
72-07-11	1200	1	5.	--	--	303.	--	20.0	--	20.6
72-07-19	1005	121	--	--	160.	306.	--	21.0	--	20.1
72-08-04	1200	1	5.	--	--	299.	--	22.2	--	20.1
72-08-22	1000	121	--	--	180.	307.	--	22.8	--	24.2
72-09-12	1100	139	--	20.	--	--	226.	--	20.2	--
	1200	1	5.	--	--	305.	--	15.6	--	20.6
72-09-19	945	121	--	--	--	308.	--	20.0	--	20.2
72-10-12	1200	1	5.	--	--	309.	--	--	--	20.0
72-10-17	1005	121	--	--	305.	307.	--	11.0	--	20.4
72-11-13	1200	1	5	--	--	307.	--	5.6	--	20.4
72-11-15	1005	121	--	--	295.	298.	--	5.0	--	20.5
72-12-12	1015	121	--	--	290.	286.	--	1.0	--	24.1
72-12-15	1200	1	10.	--	--	305.	--	.5	--	21.7
73-01-09	1200	1	10.	--	--	314.	--	0.0	--	20.8
73-01-24	1045	121	--	--	290	314.	--	1.0	--	20.4
73-02-13	1200	1	10.	--	--	306.	--	.8	--	20.5
73-02-28	950	121	--	--	195.	315.	--	--	--	21.5
73-03-07	1200	1	10.	--	--	308.	--	.5	--	21.4
73-03-15	1200	1	10.	--	--	276.	--	--	--	20.8
	1201	1	10.	--	--	268.	--	--	--	20.9
73-03-27	945	121	--	--	190.	289.	--	2.0	--	20.8
73-04-16	1200	1	5.	--	--	295.	--	5.6	--	20.8
73-05-23	1100	1	5.	--	--	290.	--	12.2	--	21.0
73-06-15	1100	1	10.	--	--	299.	--	18.9	--	20.4
73-07-10	1100	1	5.	--	--	313.	--	23.3	--	20.6
73-08-21	1100	1	5.	--	--	310.	--	25.6	--	21.5
73-09-04	1100	1	20.	--	--	70.	--	25.0	--	21.5
73-10-18	1100	1	5.	--	--	322.	--	13.9	--	21.7
73-10-30	1045	121	--	--	288.	--	--	11.0	--	--
73-11-09	1200	1	5	--	--	325.	--	6.7	--	21.2
74-01-25	1200	1	5.	--	--	323.	--	1.1	--	21.2
74-02-25	1200	1	10.	--	--	333.	--	.6	--	22.3
74-03-25	1200	1	10.	--	--	319.	--	.8	--	21.2
74-04-11	1200	1	10.	--	--	281.	--	1.7	--	18.9
74-06-27	1200	1	10.	--	--	308.	--	18.4	--	22.2
74-09-25	1100	1	5. L	--	--	317.	--	18.0	--	21.8
75-01-27	1200	1	5.	--	--	333.	--	--	0.0	21.4
75-02-28	1200	1	10	--	--	322.	--	--	1.5	21.9
75-04-26	1200	9999	5.	--	--	302.	--	--	--	22.8
75-05-26	1100	1	10	--	--	317.	--	--	15.5	21.9
	MINIMUM		5	10.	160.	70.	226	0.0	0.0	18.9
	MAXIMUM		20	20.	305	333	271	25.6	22.2	24.2
	MEAN/MOYENNE		8	15	235.	300.	249	11.1	11.9	21.1
STD. DEV.	/ECART-TYPE		3.	--	56	40.	--	9.1	10.4	1.0
	GMEAN/MOYENNEG		7.	14	229	295	247	5.8	6.4	21.1
	MEDIAN/MEDIANE		5.	--	223.	307	--	11.0	1.6	20.9
	FLAG/IND	-L	1	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			30	2	10	40	2	33	5	40

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0120
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LAFONTAINE POINTE, MONTREAL, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/34/14 LONG. 073/29/48
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
TUNNEL BETWEEN ILE CHARRON AND LONGUE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-20 TO/A 75-05-26

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02071F TURBIDITY	02073L TURBIDITY	05103L BORON DISSOLVED	06001L CARBON TOTAL ORGANIC	06051L CARBON TOTAL INORGANIC	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN	07001L NITROGEN TOTAL KJELDAHL
					B	C	C		LIG.SULPH	N
YR-MO-DY			JTU	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-20	1200	1	--	2.5	--	2.0	15.0	--	--	.5L
72-06-21	1130	121	--	--	--	3.5	--	0.	1.0L	--
72-07-08	1100	139	10.0	--	--	--	--	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	3.0	--	1.5	13.5	--	--	.5L
72-07-19	1005	121	--	--	--	2.0	--	0.L	1.4	--
72-08-04	1200	1	--	4.1	--	1.5	12.5	--	--	.5L
72-08-22	1000	121	--	--	--	2.0	12.5	0.	5.0	--
72-09-12	1100	139	10.0	--	--	--	--	--	.2	--
	1200	1	--	3.5	--	2.5	12.0	--	--	.5L
72-09-19	945	121	--	--	--	2.5	12.5	--	1.8	--
72-10-12	1200	1	--	1.7	--	3.5	11.5	--	--	.5L
72-10-17	1005	121	--	--	--	3.0	13.0	--	1.0	--
72-11-13	1200	1	--	4.0	--	5.0	13.0	--	--	.5L
72-11-15	1005	121	--	--	--	.5L	16.0	--	1.2	--
72-12-12	1015	121	--	--	--	.5L	23.5	--	4.0	--
72-12-15	1200	1	--	10.2	--	2.0	23.0	--	--	.5L
73-01-09	1200	1	--	3.4	--	1.0	22.5	--	--	.5L
73-01-24	1045	121	--	--	--	1.0	21.0	--	1.0	--
73-02-13	1200	1	--	1.9	--	4.5	23.5	--	--	.5L
73-02-28	950	121	--	--	--	4.0	10.0	--	.5	--
73-03-07	1200	1	--	3.2	--	.5	21.5	--	--	.5L
73-03-15	1200	1	--	4.5	--	2.0	17.0	--	--	.5
	1201	1	--	10.0	--	3.5	16.0	--	--	.5
73-03-27	945	121	--	--	--	--	--	--	2.5	--
73-04-16	1200	1	--	3.3	--	3.5	20.0	--	--	.5L
73-05-23	1100	1	--	2.0	--	--	--	--	--	--
73-06-15	1100	1	--	2.5	--	--	--	--	--	--
73-07-10	1100	1	--	1.4	--	--	--	--	--	--
73-08-21	1100	1	--	.4	--	--	--	--	--	--
73-09-04	1100	1	--	2.7	--	--	--	--	--	--
73-10-18	1100	1	--	1.8	--	--	--	--	--	--
73-10-30	1045	121	--	--	.03	6.5	16.0	--	.7	--
73-11-09	1200	1	--	2.1	--	--	--	--	--	--
74-01-25	1200	1	--	.8	--	--	--	--	--	--
74-02-25	1200	1	--	2.2	--	--	--	--	--	--
74-03-25	1200	1	--	1.5	--	--	--	--	--	--
74-04-11	1200	1	--	3.8	--	--	--	--	--	--
74-06-27	1200	1	--	4.8	--	--	--	--	--	--
74-09-25	1100	1	--	.5	--	--	--	--	--	--
75-01-27	1200	1	--	1.2	--	--	--	--	--	--
75-02-28	1200	1	--	1.3	--	--	--	--	--	--
75-04-26	1200	9999	--	.9	--	--	--	--	--	--
75-05-26	1100	1	--	2.2	--	--	--	--	--	--
	MINIMUM		10.0	.4	.03	.5	10.0	0	.2	.5
	MAXIMUM		10.0	10.2	.03	6.5	23.5	0	5.0	.5
	MEAN/MOYENNE		10.0	2.9	.03	2.5	16.5	0	1.8	.5
STD. DEV./ECART-TYPE			--	2.3	--	1.8	4.5	--	1.1	0
	GMEAN/MOYENNEG		10.0	2.3	.03	2.1	15.9	0	1.3	.5
	MEDIAN/MEDIANE		--	2.4	--	2.0	15.0	--	1.1	.5
	FLAG/IND. -L		0	0	0	2	0	1	1	11
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	30	1	22	21	3	12	13

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02OA0120 LOCATION/LIEU - LAT. 045/34/14 LONG. 073/29/48
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LAFONTAINE POINTE, MONTREAL, QUEBEC TUNNEL BETWEEN ILE CHARRON AND LONGUE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-20 TO/A 75-05-26

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07651L NITROGEN DISSOLVED N	08101S OXYGEN DISSOLVED DO O2	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	09105L FLUORIDE DISSOLVED F
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-20	1200	1	.001L	--	--	--	--	--	--	.22
72-07-08	1100	139	--	.226	.1L	--	--	6.5	10.L	--
72-07-11	1200	1	.040	--	--	--	--	--	--	.32
72-08-04	1200	1	.110	--	--	--	--	--	--	.38
72-09-12	1100	139	--	.113	.1L	--	--	8.2	14.	--
72-11-13	1200	1	.070	--	--	--	--	--	--	.05L
73-02-13	1200	1	.340	--	--	--	--	--	--	.12
73-03-15	1201	1	.260	--	--	--	--	--	--	.12
73-10-30	1045	121	--	--	--	.41	10.1	--	--	.12
	MINIMUM		.001	.113	.1	.41	10.1	6.5	10.	.05
	MAXIMUM		.340	.226	.1	.41	10.1	8.2	14.	.38
	MEAN/MOYENNE		.137	.170	.1	.41	10.1	7.4	12.	.19
STD. DEV./ECART-TYPE			.134	--	--	--	--	--	--	.12
	GMEAN/MOYENNEG		.055	.160	.1	.41	10.1	7.3	12.	.16
	MEDIAN/MEDIANE		.090	--	--	--	--	--	--	.12
	FLAG/IND. -L		1	0	2	0	0	0	1	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	2	2	1	1	2	2	7

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301S PH	10301L PH	10301F PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-20	1200	1	85.3	0.0	--	7.8	--	--	--	--
72-06-21	1130	121	--	0.0	8.1	7.8	--	--	--	--
72-07-08	1100	139	--	--	--	--	7.8	--	--	--
72-07-11	1200	1	87.0	0.0	--	7.8	--	--	--	--
72-07-19	1005	121	--	0.0	7.6	7.8	--	--	--	--
72-08-04	1200	1	84.3	0.0	--	7.5	--	--	--	--
72-08-22	1000	121	--	0.0	--	7.8	--	--	--	--
72-09-12	1100	139	--	--	--	--	8.0	--	--	--
	1200	1	87.5	0.0	--	7.7	--	--	--	--
72-09-19	945	121	--	0.0	--	7.4	--	--	--	--
72-10-12	1200	1	87.4	0.0	--	7.5	--	--	--	--
72-10-17	1005	121	--	0.0	--	7.9	--	--	--	--
72-11-13	1200	1	87.1	0.0	--	7.4	--	--	--	--
72-11-15	1005	121	--	0.0	--	8.0	--	--	--	--
72-12-12	1015	121	--	0.0	--	7.6	--	--	--	--
72-12-15	1200	1	90.2	0.0	--	7.9	--	--	--	--
73-01-09	1200	1	89.7	0.0	--	7.7	--	--	--	--
73-01-24	1045	121	--	0.0	8.0	7.7	--	--	--	--
73-02-13	1200	1	88.4	0.0	--	7.9	--	--	--	--
73-02-28	950	121	--	0.0	7.7	7.7	--	--	--	--
73-03-07	1200	1	91.7	0.0	--	7.6	--	--	--	--
73-03-15	1200	1	83.5	0.0	--	7.6	--	--	--	--
	1201	1	77.2	0.0	--	7.7	--	11.	114.	6.
73-03-27	945	121	--	0.0	7.9	7.2	--	--	--	--
73-04-16	1200	1	87.9	0.0	--	7.7	--	--	--	--
73-05-23	1100	1	84.3	0.0	--	7.9	--	--	--	--
73-06-15	1100	1	87.7	0.0	--	7.8	--	--	--	--
73-07-10	1100	1	83.3	0.0	--	7.8	--	--	--	--
73-08-21	1100	1	82.6	0.0	--	7.9	--	--	--	--
73-09-04	1100	1	18.9	0.0	--	6.8	--	--	--	--
73-10-18	1100	1	86.4	0.0	--	7.9	--	--	--	--
73-10-30	1045	121	--	--	7.9	--	--	--	--	--
73-11-09	1200	1	92.7	0.0	--	7.4	--	--	--	--
74-01-25	1200	1	93.9	0.0	--	7.8	--	--	--	--
74-02-25	1200	1	94.3	0.0	--	7.2	--	--	--	--
74-03-25	1200	1	88.6	0.0	--	7.9	--	--	--	--
74-04-11	1200	1	81.9	0.0	--	7.4	--	12.	--	8.
74-06-27	1200	1	83.6	0.0	--	7.9	--	13.	--	10.
74-09-25	1100	1	83.6	0.0	--	7.8	--	--	--	--
75-01-27	1200	1	93.1	0.0	--	7.8	--	--	--	--
75-02-25	1200	1	92.3	0.0	--	7.7	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0120 LOCATION/LIEU - LAT. 045/34/14 LONG. 073/29/48
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LAFONTAINE POINTE, MONTREAL, QUEBEC TUNNEL BETWEEN ILE CHARRON AND LONGUE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-20 TO/A 75-05-26

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10101L ALKALINITY TOTAL	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301S PH	10301L PH	10301F PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.
YR-MO-DY			CACO3 MG/L	CACO3 MG/L	PH UNITS	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L
75-04-25	1200	9999	85.6	0.0	--	7.5	--	--	--	--
75-05-26	1100	1	87.2	0.0	--	7.2	--	--	--	--
	MINIMUM		18.9	0.0	7.6	6.8	7.8	11.	114.	6
	MAXIMUM		94.3	0.0	8.1	8.0	8.0	13.	114.	10
	MEAN/MOYENNE		84.9	0.0	7.9	7.7	7.9	12.	114.	8
STD. DEV. /ECART-TYPE			13.1	0.0	.2	.3	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		82.8	1.0	7.9	7.7	7.9	12.	114	8
	MEDIAN/MEDIANE		87.1	0.0	7.9	7.7	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			30	40	6	40	2	3	1	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10603L HARDNESS TOTAL	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC.	11103L SODIUM DISSOLVED	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE
				CACO3	CACO3	LAS	H3NTA	NA	MG	SIO2
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-20	1200	1	--	123.0	--	--	--	11.7	--	100L
72-06-21	1130	121	--	--	--	02L	--	--	--	--
72-07-08	1100	139	--	--	80.0	--	--	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	122.0	--	--	--	12.9	--	400
72-07-19	1005	121	--	--	--	02L	--	--	--	--
72-08-04	1200	1	--	124.0	--	--	--	13.4	--	800
72-08-22	1000	121	--	--	--	02L	--	--	--	--
72-09-12	1100	139	--	--	72.0	--	--	--	--	--
	1200	1	--	113.0	--	--	--	--	--	--
72-09-19	945	121	--	--	--	05	--	--	--	--
72-10-12	1200	1	--	121.0	--	--	--	--	--	--
72-10-17	1005	121	--	--	--	04	--	--	--	--
72-11-13	1200	1	--	123.0	--	--	--	13.2	--	1,200
72-11-15	1005	121	--	--	--	02L	--	--	--	--
72-12-12	1015	121	--	--	--	02L	--	--	--	--
72-12-15	1200	1	--	126.0	--	--	--	--	--	--
73-01-09	1200	1	--	129.0	--	--	--	--	--	--
73-01-24	1045	121	--	--	--	02L	--	--	--	--
73-02-13	1200	1	--	125.0	--	--	--	12.4	--	5,800
73-02-28	950	121	--	--	--	02L	--	--	--	--
73-03-07	1200	1	--	127.0	--	--	--	--	--	--
73-03-15	1200	1	--	113.0	--	--	--	--	--	--
	1201	1	78.	109.0	--	--	--	9.4	--	1,500
73-03-27	945	121	--	--	--	02L	--	--	--	--
73-04-16	1200	1	--	121.0	--	--	--	--	--	--
73-05-23	1100	1	--	118.0	--	--	--	10.9	--	--
73-06-15	1100	1	--	122.0	--	--	--	11.5	--	--
73-07-10	1100	1	--	123.0	--	--	--	12.5	--	--
73-08-21	1100	1	--	121.0	--	--	--	13.2	--	--
73-09-04	1100	1	--	27.5	--	--	--	2.2	--	--
73-10-18	1100	1	--	123.0	--	--	--	13.0	--	--
73-10-30	1045	121	--	--	--	--	01L	--	--	400
73-11-09	1200	1	--	126.0	--	--	--	13.0	--	--
74-01-25	1200	1	--	--	--	--	--	12.7	7.9	--
74-02-25	1200	1	--	--	--	--	--	13.0	8.0	--
74-03-25	1200	1	--	--	--	--	--	12.5	7.6	--
74-04-11	1200	1	--	33.0	--	--	--	11.0	6.9	--
74-05-27	1200	1	--	--	--	--	--	12.3	7.2	--
74-09-25	1100	1	--	--	--	--	--	13.0	8.0	--
75-01-27	1200	1	--	--	--	--	--	12.0	8.0	--
75-02-28	1200	1	--	--	--	--	--	12.0	7.8	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0120 LOCATION/LIEU - LAT. 045/34/14 LONG. 073/29/48
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LAFONTAINE TUNNEL BETWEEN ILE CHARRON AND LONGUE POINTE, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-20 TO/A 75-05-26

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10603L HARDNESS TOTAL	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC.	11103L SODIUM DISSOLVED	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE
				CACO3	CACO3	LAS	NTA	NA	MG	SIO2
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
75-04-26	1200	9999	--	--	--	--	--	11.0	7.0	--
75-05-26	1100	1	--	--	--	--	--	12.0	7.5	--
	MINIMUM		78.	27.6	72.0	.02	.01	2.2	6.9	.100
	MAXIMUM		78.	129.0	80.0	.05	.01	13.4	8.0	6.800
	MEAN/MOYENNE		78.	112.9	76.0	.02	.01	11.8	7.6	1.500
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	27.9	--	.01	--	2.3	.4	2.344
	GMEAN/MOYENNEG		78.	105.4	75.9	.02	.01	11.3	7.6	.757
	MEDIAN/MEDIANE		--	122.0	--	.02	--	12.3	7.7	.400
	FLAG/IND. -L		0	0	0	8	1	0	0	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0	6
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	21	2	10	1	23	10	7

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4	15413P PHOSPHORUS TOTAL	15413L PHOSPHORUS TOTAL	16303L SULPHATE DISSOLVED	16306L SULPHATE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED	17204L CHLORIDE DISSOLVED
			P	P	P	P	SO4	SO4	CL	CL
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-20	1200	1	--	.001L	--	.0080	26.9	--	27.0	--
72-07-08	1100	139	.042	--	--	--	--	--	--	25.0
72-07-11	1200	1	--	.001L	--	.0100	27.7	--	25.2	--
72-08-04	1200	1	--	.001L	--	.0190	27.7	--	27.2	--
72-09-12	1100	139	.050	--	--	--	--	--	--	26.0
	1200	1	--	--	--	.0300	--	--	--	--
72-10-12	1200	1	--	--	--	.0160	--	--	--	--
72-11-13	1200	1	--	013	--	.0400	28.0	--	25.0	--
73-01-09	1200	1	--	--	--	.0220	--	--	--	--
73-02-13	1200	1	--	021	--	.0380	28.5	--	26.0	--
73-03-07	1200	1	--	--	--	.0250	--	--	--	--
73-03-15	1200	1	--	--	--	.0450	--	--	--	--
	1201	1	--	.014	--	.0530	25.0	--	20.0	--
73-04-16	1200	1	--	--	--	.0100	--	--	--	--
73-05-23	1100	1	--	--	--	--	24.0	--	20.0	--
73-06-15	1100	1	--	--	--	--	25.0	--	21.1	--
73-07-10	1100	1	--	--	--	--	27.0	--	27.0	--
73-08-21	1100	1	--	--	--	--	29.0	--	27.2	--
73-09-04	1100	1	--	--	--	--	10.5	--	2.4	--
73-10-18	1100	1	--	--	--	--	26.0	--	28.5	--
73-10-30	1045	121	--	--	.0480	--	--	--	--	--
73-11-09	1200	1	--	--	--	--	27.0	--	27.0	--
74-01-25	1200	1	--	--	--	--	28.0	--	26.0	--
74-02-25	1200	1	--	--	--	--	25.0	--	25.7	--
74-03-25	1200	1	--	--	--	--	--	26	25.3	--
74-04-11	1200	1	--	--	--	--	--	21	22.9	--
74-06-27	1200	1	--	--	--	--	--	26	25.9	--
74-09-25	1100	1	--	--	--	--	--	28.	26.1	--
75-01-27	1200	1	--	--	--	--	--	27.	26.0	--
75-02-28	1200	1	--	--	--	--	--	27	25.0	--
75-04-26	1200	9999	--	--	--	--	--	24	22.0	--
75-05-26	1100	1	--	--	--	--	--	25.	23.0	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0120 LOCATION/LIEU - LAT. 045/34/14 LONG. 073/29/48
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LAFONTAINE TUNNEL BETWEEN ILE CHARRON AND LONGUE POINTE, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-20 TO/A 75-05-26

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15413P PHOSPHORUS TOTAL P	15413L PHOSPHORUS TOTAL P	16303L SULPHATE DISSOLVED SO4	16306L SULPHATE DISSOLVED SO4	17203L CHLORIDE DISSOLVED CL	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL
YR-MO-DY		MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
	MINIMUM	.042	.001	.0480	0080	10 6	21	2 4	25 0
	MAXIMUM	.050	.021	0480	0530	29 0	28	28 6	26 0
	MEAN/MOYENNE	046	008	0480	0263	25 7	25	24 0	25 5
STD. DEV. /ECART-TYPE		--	.009	--	.0149	4 4	2	5 3	--
	GMEAN/MOYENNEG	.046	004	0480	.0222	25 1	25	22 4	25 5
	MEDIAN/MEDIANE	--	007	--	0235	25 9	26.	25 3	--
	FLAG/IND. -L	0	3	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	6	1	12	15	8	23	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN
YR-MO-DY		UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-21	1130 121	005L	005L	005L	005L	.01	005L	005L	010L
72-07-19	1005 121	005L	005L	005L	005L	01L	005L	005L	010L
	MINIMUM	005	005	.005	005	01	.005	005	010
	MAXIMUM	.005	005	005	005	01	005	005	010
	MEAN/MOYENNE	005	005	005	005	01	005	005	010
STD. DEV. /ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	005	005	005	005	01	005	005	010
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	2	2	2	2	1	2	2	2
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	2	2	2	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0120
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LAFONTAINE POINTE, MONTREAL, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/34/14 LONG. 073/29/48
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
TUNNEL BETWEEN ILE CHARRON AND LONGUE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-20 TO/A 75-05-26

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1250 (PCB'S)
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-21	1130	121	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L
72-07-19	1005	121	.010L	.020L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L
MINIMUM			.010	.005	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020
MAXIMUM			.010	.020	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020
MEAN/MOYENNE			.010	.012	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			.010	.010	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			2	2	2	2	2	2	2	2
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25101L MANGANESE DISSOLVED	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26102L IRON DISSOLVED	26304P IRON EXTRBLE.
YR-MO-DY			K MG/L	CA MG/L	CA MG/L	CR MG/L	MN MG/L	MN MG/L	FE MG/L	FE MG/L
72-06-20	1200	1	1.3	39.2	--	--	.010L	--	.001L	--
72-07-11	1200	1	1.5	32.3	--	--	.010L	--	.001L	--
72-08-04	1200	1	1.6	34.7	--	--	010L	--	.001L	--
72-11-13	1200	1	1.5	44.5	--	--	.010L	--	.001L	--
73-02-13	1200	1	1.8	44.1	--	--	--	--	--	--
73-03-15	1201	1	1.4	36.9	--	--	.010L	--	--	--
73-05-23	1100	1	1.4	35.2	--	--	--	--	--	--
73-06-15	1100	1	1.4	39.3	--	--	--	--	--	--
73-07-10	1100	1	1.4	43.4	--	--	--	--	--	--
73-08-21	1100	1	1.3	43.0	--	--	--	--	--	--
73-09-04	1100	1	.8	10.4	--	--	--	--	--	--
73-10-18	1100	1	1.5	39.3	--	--	--	--	--	--
73-10-30	1045	121	--	--	--	.0010L	--	009	--	.22
73-11-09	1200	1	1.6	41.8	--	--	--	--	--	--
74-01-25	1200	1	1.4	--	38.70	--	--	--	--	--
74-02-25	1200	1	1.7	--	39.00	--	--	--	--	--
74-03-25	1200	1	1.3	--	39.00	--	--	--	--	--
74-04-11	1200	1	1.4	--	--	--	--	--	--	--
74-06-27	1200	1	1.2	--	37.30	--	--	--	--	--
74-09-25	1100	1	1.5	--	35.70	--	--	--	--	--
75-01-27	1200	1	1.6	--	40.00	--	--	--	--	--
75-02-28	1200	1	1.5	--	37.00	--	--	--	--	--
75-04-26	1200	9999	1.3	--	36.00	--	--	--	--	--
75-05-26	1100	1	1.5	--	36.00	--	--	--	--	--
MINIMUM			.8	10.4	35.70	.0010	.010	009	001	22
MAXIMUM			1.8	44.5	40.00	.0010	.010	.009	.001	.22
MEAN/MOYENNE			1.4	37.2	37.63	.0010	.010	009	001	22
STD. DEV./ECART-TYPE			.2	8.9	1.58	--	.000	--	0.000	--
GMEAN/MOYENNEG			1.4	35.5	37.60	.0010	.010	009	.001	.22
MEDIAN/MEDIANE			1.4	39.2	37.00	--	010	--	.001	--
FLAG/IND. -L			0	0	0	1	5	0	4	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			23	13	9	1	5	1	4	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0120 LOCATION/LIEU - LAT 045/34/14 LONG 073/29/48
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST LAWRENCE RIVER AT LAFONTAINE TUNNEL BETWEEN ILE CHARRON AND LONGUE POINTE MONTREAL QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-20 TO/A 75-05-26

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	27302P COBALT EXTRBLE	28302P NICKEL EXTRBLE	29305P COPPER EXTRBLE	30305P ZINC EXTRBLE	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED	35002P COLIFORMS TOTAL	35012P COLIFORMS FECAL
YR-MO-DY			CO MG/L	NI MG/L	CU MG/L	ZN MG/L	AS MG/L	SE MG/L	MF NO/DL	MF NO/DL
72-06-21	1130	121	--	--	002	007	--	--	--	--
72-07-08	1100	139	--	--	--	--	--	--	57000	3200
72-07-19	1005	121	--	--	001	006	--	--	--	--
72-08-22	1000	121	--	--	001	005	--	--	--	--
72-09-12	1100	139	--	--	--	--	--	--	38800	3400
72-09-19	945	121	--	--	004	004	--	--	--	--
72-10-17	1005	121	--	--	003	007	--	--	--	--
72-11-15	1005	121	--	--	003	020	--	--	--	--
72-12-12	1015	121	--	--	003	011	--	--	--	--
73-01-24	1045	121	--	--	001L	010	--	--	--	--
73-02-28	950	121	--	--	004	005	--	--	--	--
73-03-27	945	121	--	--	013	009	--	--	--	--
73-10-30	1045	121	001L	002	003	002	0008	10 0000L	--	--
		MINIMUM	001	002	001	002	0008	10 0000	38800	2200
		MAXIMUM	001	002	013	020	0008	10 0000	57000	3400
		MEAN/MOYENNE	001	002	003	008	0008	10 0000	52900	3800
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	003	005	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	001	002	003	007	0008	10 0000	50986	3185
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	003	006	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	1	0	1	0	0	1	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	11	11	1	1	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE	48302P CADMIUM EXTRBLE	56301P BARIUM EXTRBLE	80311L MERCURY EXTRBLE	80311P MERCURY EXTRBLE	82302P LEAD EXTRBLE	97201P SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MO MG/L	CD MG/L	BA MG/L	HG UG/L	HG UG/L	PB MG/L	FEET
72-06-21	1130	121	--	001L	--	--	07	001	--
72-07-08	1100	139	--	--	--	--	--	--	100
72-07-19	1005	121	--	001L	--	--	05	001L	--
72-08-22	1000	121	--	001L	--	--	05L	001	--
72-09-12	1100	139	--	--	--	--	--	--	100
72-09-19	945	121	--	001L	--	--	05L	003	--
72-10-17	1005	121	--	001L	--	--	05L	001L	--
72-11-15	1005	121	--	001L	--	--	05L	001	--
72-12-12	1015	121	--	001L	--	--	12	002	--
73-01-24	1045	121	--	001L	--	--	05	001	--
73-02-28	950	121	--	001L	--	--	05L	001	--
73-03-27	945	121	--	001L	--	14	--	003	--
73-10-30	1045	121	0002L	001L	10L	--	05L	001	--
		MINIMUM	0002	001	10	14	05	001	100
		MAXIMUM	0002	001	10	14	12	003	100
		MEAN/MOYENNE	0002	001	10	14	06	001	100
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	000	--	--	02	001	--
		GMEAN/MOYENNEG	0002	001	10	14	06	001	100
		MEDIAN/MEDIANE	--	001	--	--	05	001	--
		FLAG/IND -L	1	11	1	0	6	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	11	1	1	11	11	2

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0121 LOCATION/LIEU - LAT. 045/42/42 LONG 073/29/17
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES NORTH CHANNEL AT REPENTIGNY AT CENTRE OF C.P.R. BRIDGE. QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-23 TO/A 73-10-30

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	05103L BORON DISSOLVED B	05001L CARBON TOTAL ORGANIC C	05051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06521L OIL AND GREASE
YR-MO-DY			USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-23	920	121	127.	140	20.0	20.6	--	4.0	--	0.
72-07-19	1430	121	127.	50.	20.8	25.0	--	--	--	1.
72-08-22	1425	121	120.	73.	24.2	22.8	--	2.0	8.0	0.
72-09-19	1320	121	91.	82.	20.8	20.0	--	5.0	3.0	--
72-10-17	1420	121	115.	100.	20.5	8.0	--	6.0	3.5	--
72-11-15	1425	121	134.	115.	20.4	3.0	--	6.5	4.5	--
72-12-12	1420	121	130.	135.	24.3	1.0	--	9.0	7.0	--
73-01-24	1525	121	158.	110.	20.0	.5	--	5.5	4.0	--
73-02-28	1410	121	127.	92.	21.5	.5	--	9.0	8.0	--
	1515	121	118.	85.	22.3	.5	--	6.0	5.0	--
73-03-27	1415	121	144.	83.	20.9	.5	--	--	--	--
73-05-17	855	121	--	50.	--	13.5	.01	5.0	1.0	--
73-10-30	1215	121	--	86.	--	9.0	.01L	6.5	4.0	--
	MINIMUM		91.	50.	20.0	.5	.01	2.0	1.0	0.
	MAXIMUM		158.	140.	24.3	25.0	.01	9.0	8.0	1.
	MEAN/MOYENNE		126.	93.	21.4	9.7	.01	5.9	5.2	0.
STD. DEV./ECART-TYPE			17.	27.	1.5	9.5	--	2.0	2.4	--
	GMEAN/MOYENNEG		125.	90.	21.4	4.2	.01	5.5	4.5	0.
	MEDIAN/MEDIANE		127.	85.	20.8	3.0	--	5.5	5.3	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	1	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			11	13	11	13	2	11	10	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06551L TANNIN AND LIGNIN	07551L NITROGEN DISSOLVED	08101S OXYGEN DISSOLVED 2D	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301S PH	10201L PH	10701L SURFACT N-ALKYL SULPHNTS. LAS
YR-MO-DY			LIG. SULPH MG/L	N MG/L	O2 MG/L	F MG/L	CACO3 MG/L	PH UNITS	PH UNITS	MG/L
72-06-23	920	121	7.5	--	--	--	0.0	6.5	7.0	.02L
72-07-19	1430	121	5.5	--	--	--	0.0	7.8	7.0	.02L
72-08-22	1425	121	8.5	--	--	--	0.0	--	7.2	.02L
72-09-19	1320	121	5.8	--	--	--	0.0	--	6.7	.04
72-10-17	1420	121	8.0	--	--	--	0.0	--	7.3	.09
72-11-15	1425	121	6.2	--	--	--	0.0	--	7.5	.02L
72-12-12	1420	121	8.2	--	--	--	0.0	--	7.3	.02L
73-01-24	1525	121	5.8	--	--	--	0.0	7.2	7.0	.02L
73-02-28	1410	121	6.5	--	--	--	0.0	7.2	7.0	.03
	1515	121	6.5	--	--	--	0.0	7.0	6.9	.03
73-03-27	1415	121	6.0	--	--	--	0.0	7.1	6.8	.02L
73-05-17	855	121	4.1	35	--	.06	--	7.0	--	--
73-10-30	1215	121	4.5	48	10.2	.05L	--	7.6	--	--
	MINIMUM		4.1	35	10.2	.05	0.0	6.5	6.7	.02
	MAXIMUM		8.8	48	10.2	.06	0.0	7.8	7.5	.09
	MEAN/MOYENNE		6.4	42	10.2	.05	0.0	7.2	7.1	.03
STD. DEV./ECART-TYPE			1.4	--	--	--	0.0	.4	.2	.02
	GMEAN/MOYENNEG		6.3	41	10.2	.05	1.0	7.2	7.1	.03
	MEDIAN/MEDIANE		6.0	--	--	--	0.0	7.2	7.0	.02
	FLAG/IND. -L		0	0	0	1	0	0	0	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			13	2	1	2	11	8	11	11

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0121 LOCATION/LIEU - LAT. 045/42/42 LONG. 073/29/17
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES NORTH CHANNEL AT PEPENTIGNY AT CENTRE OF C.P.R. BRIDGE. QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-23 TO/A 73-10-30

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC. H3NTA MG/L	14102L SILICA REACTIVE SIO2 MG/L	15413P PHOSPHORUS TOTAL P MG/L	18000L P,P-DDT UG/L	18005L O,P-DDT UG/L	18010L P,P-TDE UG/L	18020L P,P-DDE UG/L	18030L P,P-METHOXY-CHLOR UG/L
YR-MO-DY										
72-06-23	920	121	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
72-07-19	1430	121	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
72-08-22	1425	121	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
73-05-17	855	121	.01L	4.200	0900	--	--	--	--	--
73-10-30	1215	121	.01L	3.800	1100	--	--	--	--	--
		MINIMUM	.01	3.800	0900	.005	.005	.005	.005	.01
		MAXIMUM	.01	4.200	1100	.005	.005	.005	.005	.01
		MEAN/MOYENNE	.01	4.000	1000	.005	.005	.005	.005	.01
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.01	3.995	0995	.005	.005	.005	.005	.01
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	2	0	0	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18040L HEPTACHLOR UG/L	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE UG/L	18050L ALPHA-ENDOSULFAN UG/L	18055L BETA-ENDOSULFAN UG/L	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE UG/L	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE UG/L	18070L GAMMA-BHC (LINDANE) UG/L	18130L ALDRIN UG/L
YR-MO-DY										
72-06-23	920	121	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L	.005L
72-07-19	1430	121	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L
72-08-22	1425	121	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L
		MINIMUM	.005	.005	.010	.010	.005	.005	.005	.005
		MAXIMUM	.005	.005	.010	.010	.020	.005	.005	.005
		MEAN/MOYENNE	.005	.005	.010	.010	.010	.005	.005	.005
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	.010	.010	.008	.005	.005	.005
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DA0012'
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES NORTH CHANNEL AT REPENTIGNY AT CENTRE OF C.P.R. BRIDGE. QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/42/42 LONG. 073/29/17
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-23 TO/A 73-10-30

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26304P IRON EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	CR MG/L	MN MG/L	FE MG/L	CO MG/L	NI MG/L
72-06-23	920	121	.0100L	.0050L	020L	--	--	--	--	--
72-07-19	1430	121	.0100L	.0050L	.020L	--	--	--	--	--
72-08-22	1425	121	.0100L	.0050L	.020L	--	--	--	--	--
73-05-17	855	121	--	--	--	.0010L	.030	.52	.001L	.002
73-10-30	1215	121	--	--	--	.0010L	.020	.53	001L	.002
		MINIMUM	.0100	.0050	.020	.0010	.020	.52	.001	.002
		MAXIMUM	.0100	.0050	.020	.0010	.030	.53	.001	.002
		MEAN/MOYENNE	.0100	.0050	.020	.0010	.025	.53	.001	.002
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.0100	.0050	.020	.0010	.024	.52	.001	.002
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	2	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	56301P BARIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.
YR-MO-DY			CU MG/L	ZN MG/L	AS MG/L	SE MG/L	MO MG/L	CD MG/L	BA MG/L	HG UG/L
72-06-23	920	121	.005	.011	--	--	--	.001L	--	.10
72-07-19	1430	121	.002	.005	--	--	--	.001L	--	.05
72-08-22	1425	121	.001	.004	--	--	--	.001L	--	.05
72-09-19	1320	121	.006	007	--	--	--	.001L	--	05L
72-10-17	1420	121	.003	.005	--	--	--	.001L	--	.05L
72-11-15	1425	121	.003	050	--	--	--	.001L	--	.05L
72-12-12	1420	121	.003	.020	--	--	--	.001L	--	05L
73-01-24	1525	121	.002	.050	--	--	--	.001L	--	.05L
73-02-28	1410	121	.009	.011	--	--	--	.001L	--	.17
	1515	121	.006	.030	--	--	--	.001L	--	.06
73-03-27	1415	121	.005	.020	--	--	--	.001L	--	--
73-05-17	855	121	.002	.001	.0050L	.0010L	.0002L	.001L	.10L	.10
73-10-30	1215	121	.002	.009	.0005L	.0010L	.0002L	.001L	.10L	.05L
		MINIMUM	.001	.001	.0005	.0010	.0002	.001	.10	.05
		MAXIMUM	.009	.050	.0050	.0010	.0002	.001	.10	.17
		MEAN/MOYENNE	.004	.017	.0027	.0010	.0002	.001	.10	.07
STD. DEV. /ECART-TYPE			.002	.017	--	--	--	.000	--	.04
		GMEAN/MOYENNEG	.003	.011	.0016	.0010	.0002	.001	.10	.06
		MEDIAN/MEDIANE	.003	.009	--	--	--	.001	--	.05
		FLAG/IND. -L	0	0	2	2	2	13	2	6
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			13	13	2	2	2	13	2	12

NAQUADAT

DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QUC20A0121 LOCATION/LIEU - LAT 045/42/42 LONG 073/29/17
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES NORTH CHANNEL AT REPENTIGNY AT CENTRE OF C P R BRIDGE. QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-23 TO/A 73-10-30

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	80311L MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
			HG	PB
YR-MO-DY			UG/L	MG/L
72-06-23	920	121	--	.003
72-07-19	1430	121	--	.001
72-08-22	1425	121	--	.001L
72-09-19	1320	121	--	.002
72-10-17	1420	121	--	.010
72-11-15	1425	121	--	.002
72-12-12	1420	121	--	.002
73-01-24	1525	121	--	.005
73-02-28	1410	121	--	.006
	1515	121	--	.001
73-03-27	1415	121	.05L	.004
73-05-17	855	121	--	.003
73-10-30	1215	121	--	.002
	MINIMUM		.05	.001
	MAXIMUM		.05	.010
	MEAN/MOYENNE		.05	.003
STD. DEV./ECART-TYPE			--	.003
	GMEAN/MOYENNEG		.05	.003
	MEDIAN/MEDIANE		--	.002
	FLAG/IND. -L		1	1
	-G		0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	13

FOOTNOTE. L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0122 LOCATION/LIEU - LAT. 045/42/14 LONG. 073/28/59
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES SOUTH CHANNEL AT HWY 2 BRIDGE AT REPENTIGNY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-23 TO/A 73-05-17

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP. WATER	02061L TEMP. WATER	05103L BORON DISSOLVED B	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON T /AL INORGANIC C	06521L OIL AND GREASE
YR-MO-DY			USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-23	1035	121	99.	--	--	20.8	--	4.5	--	0.
72-07-19	1545	121	106.	50.	25.0	20.3	--	6.0	--	0.L
72-08-22	1525	121	100.	72.	22.8	24.3	--	6.0	3.0	3.
72-09-19	1410	121	91.	74.	20.6	21.0	--	6.0	2.0	--
72-10-17	1520	121	105	96.	9.0	20.4	--	6.0	4.0	--
72-11-15	1520	121	134.	120	4.0	20.4	--	5.5	4.5	--
72-12-12	1500	121	123.	125	1.0	24.1	--	6.5	3.0	--
73-01-24	1630	121	172	110.	.5	20.1	--	8.0	7.0	--
73-02-28	1515	121	118.	85.	.5	22.3	--	6.0	6.0	--
73-03-27	1510	121	137.	83.	1.5	20.3	--	--	--	--
73-05-17	925	121	--	62	13.0	--	.01	5.5	5.0	--
	MINIMUM		91.	50.	.5	20.1	.01	4.5	2.0	0.
	MAXIMUM		172.	125.	25.0	24.3	.01	8.0	7.0	3.
	MEAN/MOYENNE		118.	88	9.8	21.5	.01	6.0	4.3	1
STD. DEV./ECART-TYPE			24.	25	9.9	1.6	--	.9	1.7	--
	GMEAN/MOYENNEG		116.	84.	4.3	21.4	.01	5.9	4.0	0.
	MEDIAN/MEDIANE		112	84.	6.5	20.8	--	6.0	4.3	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	10	10	10	1	10	8	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG SULPH.	07651L NITROGEN DISSOLVED N	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301L PH	10301S PH	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC. H3NTA
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L
72-06-23	1035	121	8.5	--	--	0.0	6.6	--	.02L	--
72-07-19	1545	121	7.0	--	--	0.0	7.1	--	.02L	--
72-08-22	1525	121	13.0	--	--	0.0	7.3	--	.02L	--
72-09-19	1410	121	5.8	--	--	0.0	7.1	--	.04	--
72-10-17	1520	121	8.0	--	--	0.0	7.4	--	.06	--
72-11-15	1520	121	5.8	--	--	0.0	7.4	--	.03	--
72-12-12	1500	121	7.5	--	--	0.0	7.4	--	.02L	--
73-01-24	1630	121	7.0	--	--	0.0	7.0	7.1	.02L	--
73-02-28	1515	121	6.5	--	--	--	6.9	7.0	.03	--
73-03-27	1510	121	5.0	--	--	0.0	7.2	6.9	.02L	--
73-05-17	925	121	4.3	.53	.07	--	--	7.0	--	.03
	MINIMUM		4.3	.53	.07	0.0	6.6	6.9	.02	.03
	MAXIMUM		13.0	.53	.07	0.0	7.4	7.1	.06	.03
	MEAN/MOYENNE		7.1	.53	.07	0.0	7.1	7.0	.03	.03
STD. DEV./ECART-TYPE			2.3	--	--	0.0	.3	.1	.01	--
	GMEAN/MOYENNEG		6.8	.53	.07	1.0	7.1	7.0	.03	.03
	MEDIAN/MEDIANE		6.5	--	--	0.0	7.2	7.0	.02	--
	FLAG/IND -L		0	0	0	0	0	0	8	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			11	1	1	9	10	4	10	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00GU020A0122 LOCATION/LIEU - LAT. 045/42/14 LONG. 073/28/59
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES SOUTH CHANNEL AT HWY 2 BRIDGE AT REPENTIGNY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-23 TO/A 73-05-17

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	14102L SILICA REACTIVE	15413P PHOSPHORUS TOTAL	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR
			SIO2	P						
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-23	1035	121	--	--	005L	005L	005L	005L	01L	005L
72-08-22	1525	121	--	--	005L	005L	005L	005L	01L	005L
73-02-28	1200	121	--	--	005L	005L	005L	005L	01L	005L
73-03-27	1510	121	--	--	008	005L	005L	004	05L	005L
73-05-17	925	121	4 100	0730	--	--	--	--	--	--
		MINIMUM	4 100	0730	005	005	005	004	01	005
		MAXIMUM	4 100	0730	008	005	005	005	05	005
		MEAN/MOYENNE	4 100	0730	006	005	005	005	02	005
STD. DEV /ECART-TYPE			--	--	002	000	000	000	02	000
		GMEAN/MOYENNEG	4 100	0730	006	005	005	005	01	005
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	005	005	005	005	01	005
		FLAG/IND. -L	0	0	3	4	4	3	4	4
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	4	4	4	4	4	4

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-23	1035	121	005L	010L	010L	020L	005L	005L	005L	0100L
72-08-22	1525	121	005L	010L	010L	020L	005L	005L	005L	0100L
73-02-28	1200	121	005L	010L	010L	005L	005L	005L	005L	0100L
73-03-27	1510	121	005L	010L	010L	005L	005L	028	005L	0100L
		MINIMUM	005	010	010	005	005	005	005	0100
		MAXIMUM	005	010	010	020	005	028	005	0100
		MEAN/MOYENNE	005	010	010	012	005	011	005	0100
STD. DEV /ECART-TYPE			000	0 000	0 000	009	000	012	000	0 0000
		GMEAN/MOYENNEG	005	010	010	010	005	008	005	0100
		MEDIAN/MEDIANE	005	010	010	012	005	005	005	0100
		FLAG/IND. -L	4	4	4	4	4	3	4	4
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	4	4	4	4	4	4	4

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QUC20A0122 LOCATION/LIEU - LAT. 045/42/14 LONG. 073/28/59
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES SOUTH CHANNEL AT HWY 2 BRIDGE AT REPENTIGNY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-23 TO/A 73-05-17

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18150L HEOD (DIELDRIN)	18160L AROCLOR 1254 (PCB'S)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26304P IRON EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.
						CR	MN	FE	CO	NI
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-23	1035	121	.0050L	--	.020L	--	--	--	--	--
72-08-22	1525	121	.0050L	--	.020L	--	--	--	--	--
73-02-28	1200	121	.0050L	.020L	.020L	--	--	--	--	--
73-03-27	1510	121	.0300	.100L	100L	--	--	--	--	--
73-05-17	925	121	--	--	--	.0010L	.020	.54	.001L	.002
		MINIMUM	.0050	.020	.020	.0010	.020	.54	.001	.002
		MAXIMUM	.0300	.100	.100	.0010	.020	.54	.001	.002
		MEAN/MOYENNE	.0112	.060	.040	.0010	.020	.54	.001	.002
STD. DEV. /ECART-TYPE			.0125	--	.040	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.0078	.045	.030	.0010	.020	.54	.001	.002
		MEDIAN/MEDIANE	.0050	--	.020	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	2	4	1	0	0	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	2	4	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	56301P BARIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.
			CU	ZN	AS	SE	MO	CD	BA	HG
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L
72-06-23	1035	121	.004	.013	--	--	--	.001L	--	.05
72-07-19	1545	121	.002	006	--	--	--	--	--	.05
72-08-22	1525	121	002	008	--	--	--	.001L	--	05
72-09-19	1410	121	.008	017	--	--	--	.001L	--	.05L
72-10-17	1520	121	.014	.004	--	--	--	.001L	--	.05L
72-11-15	1520	121	.004	009	--	--	--	--	--	.05L
72-12-12	1500	121	006	014	--	--	--	.001L	--	.05L
73-01-24	1630	121	008	.030	--	--	--	.001L	--	.05L
73-02-28	1515	121	.006	030	--	--	--	.001L	--	06
73-03-27	1510	121	.013	.016	--	--	--	.001L	--	.20
73-05-17	925	121	004	002	.0050L	.0010L	.0002L	001	.10L	05
		MINIMUM	.002	002	.0050	.0010	.0002	001	.10	05
		MAXIMUM	014	030	0050	.0010	0002	001	.10	.20
		MEAN/MOYENNE	006	014	.0050	.0010	0002	001	.10	.06
STD. DEV. /ECART-TYPE			.004	.009	--	--	--	000	--	05
		GMEAN/MOYENNEG	.005	010	0050	0010	.0002	.001	.10	06
		MEDIAN/MEDIANE	.004	.009	--	--	--	.001	--	05
		FLAG/IND. -L	0	0	1	1	1	8	1	5
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			11	11	1	1	1	9	1	11

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02040122 LOCATION/LIEU - LAT. 045/42/14 LONG. 073/28/59
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES PRAIRIES SOUTH CHANNEL AT HWY 2 BRIDGE AT REPENTIGNY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-23 TO/A 73-05-17

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	82302P LEAD EXTRABLE.
			PB
YR-MO-DY			MG/L
72-06-23	1035	121	005
72-07-19	1545	121	003
72-08-22	1525	121	002
72-09-19	1416	121	003
72-10-17	1520	121	.012
72-11-15	1520	121	002
72-12-12	1500	121	.004
73-01-24	1630	121	.001L
73-02-28	1515	121	001
73-03-27	1510	121	009
73-05-17	925	121	.004
		MINIMUM	.001
		MAXIMUM	012
		MEAN/MOYENNE	004
STD. DEV. /ECART-TYPE			003
		GMEAN/MOYENNEG	003
		MEDIAN/MEDIANE	.003
		FLAG/IND -L	1
		-G	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			11

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0123 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/20 LONG. 073/37/45
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES A TERREBONNE AT HWY 18, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-22 TO/A 73-10-30

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP. WATER	02061L TEMP. WATER	05103L BORON DISSOLVED B	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06521L OIL AND GREASE
YR-MO-DY			USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-22	1125	121	105.	--	21.7	20.7	--	5.0	--	0.
72-07-20	1010	121	118.	64.	25.0	20.8	--	--	--	0.L
72-08-23	1545	121	116.	62.	22.8	24.3	--	5.0	4.5	0.L
72-09-20	1510	121	95.	82.	20.0	20.7	--	10.5	3.0	--
72-10-18	1505	121	115.	95.	8.0	20.6	--	5.5	3.5	--
72-11-16	1420	121	136.	120.	3.0	20.6	--	4.5	6.0	--
72-12-13	1430	121	125.	--	--	24.2	--	10.5	8.5	--
73-01-23	1100	121	160.	100.	.5	20.0	--	7.0	10.0	--
73-03-01	1125	121	121.	84.	.5	21.8	--	9.5	8.0	--
73-03-29	845	121	142.	88.	1.0	21.0	--	--	--	--
73-05-17	820	121	--	60.	12.5	--	.01	6.5	5.5	--
73-10-30	915	121	--	92.	9.0	--	.01	6.0	5.0	--
		MINIMUM	95.	50.	.5	20.0	.01	4.5	3.0	0.
		MAXIMUM	160.	120.	25.0	24.3	.01	10.5	10.0	0.
		MEAN/MOYENNE	123.	85.	11.3	21.5	.01	7.0	6.0	0.
STD. DEV /ECART-TYPE			19.	19.	9.6	1.5	--	2.3	2.4	--
		GMEAN/MOYENNEG	122.	83.	5.6	21.4	.01	6.7	5.6	0.
		MEDIAN/MEDIANE	120.	86.	8.0	20.8	--	6.3	5.0	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	10	11	10	2	10	9	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07651L NITROGEN DISSOLVED N	08101S OXYGEN DISSOLVED DO 02	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301S PH	10301L PH	10701L SURFACT N-ALKYL SULPHNTS LAS
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS	MG/L
72-06-22	1125	121	6.8	--	--	--	0.0	6.3	6.7	.02L
72-07-20	1010	121	5.1	--	--	--	0.0	--	7.3	.02L
72-08-23	1545	121	11.0	--	--	--	0.0	--	7.3	.02L
72-09-20	1510	121	5.0	--	--	--	0.0	--	7.7	.07
72-10-18	1505	121	6.2	--	--	--	0.0	--	7.2	.03
72-11-16	1420	121	1.5	--	--	--	0.0	--	7.4	.02L
72-12-13	1430	121	7.5	--	--	--	0.0	--	7.3	.02L
73-01-23	1100	121	6.5	--	--	--	0.0	7.2	7.0	.02L
73-03-01	1125	121	5.5	--	--	--	0.0	7.4	7.0	.02
73-03-29	845	121	5.0	--	--	--	0.0	6.8	7.1	.02L
73-05-17	820	121	3.5	.33	--	.07	--	7.0	--	--
73-10-30	915	121	4.7	.38	10.1	.05L	--	6.8	--	--
		MINIMUM	1.5	.33	10.1	.05	0.0	6.3	6.7	.02
		MAXIMUM	11.0	.38	10.1	.07	0.0	7.4	7.7	.07
		MEAN/MOYENNE	5.7	.36	10.1	.06	0.0	6.9	7.2	.03
STD. DEV /ECART-TYPE			2.3	--	--	--	0.0	.4	.3	.02
		GMEAN/MOYENNEG	5.2	.35	10.1	.06	1.0	6.9	7.2	.02
		MEDIAN/MEDIANE	5.3	--	--	--	0.0	6.9	7.3	.02
		FLAG/IND. -L	0	0	0	1	0	0	0	7
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			12	2	1	2	10	6	10	10

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A0123 LOCATION/LIEU - LAT 045/41/20 LONG. 073/37/45
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES A TERREBONNE AT HWY 18, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-22 TO/A 73-10-30

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC. H3NTA MG/L	14102L SILICA REACTIVE SIO2 MG/L	15413P PHOSPHORUS TOTAL P MG/L	18000L P, P-DDT UG/L	18005L O, P-DDT UG/L	18010L P, P-TDE UG/L	18020L P, P-DDE UG/L	18030L P, P-METHOXY-CHLOR UG/L
YR-MO-DY										
72-06-22	1125	121	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
72-08-23	1545	121	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
73-05-17	820	121	.01L	4.000	.0600	--	--	--	--	--
73-10-30	915	121	.03	3.900	.0800	--	--	--	--	--
	MINIMUM		.01	3.900	.0600	.005	.005	.005	.005	.01
	MAXIMUM		.03	4.000	.0800	.005	.005	.005	.005	.01
	MEAN/MOYENNE		.02	3.950	.0700	.005	.005	.005	.005	.01
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.02	3.950	.0693	.005	.005	.005	.005	.01
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		1	0	0	2	2	2	2	2
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18040L HEPTACHLOR UG/L	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE UG/L	18050L ALPHA-ENDOSULFAN UG/L	18055L BETA-ENDOSULFAN UG/L	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE UG/L	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE UG/L	18070L GAMMA-BHC (LINDANE) UG/L	18130L ALDRIN UG/L
YR-MO-DY										
72-06-22	1125	121	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L
72-08-23	1545	121	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L	.005L
	MINIMUM		.005	.005	.010	.010	.005	.005	.005	.005
	MAXIMUM		.005	.005	.010	.010	.020	.005	.005	.005
	MEAN/MOYENNE		.005	.005	.010	.010	.012	.005	.005	.005
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.005	.005	.010	.010	.010	.005	.005	.005
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		2	2	2	2	2	2	2	2
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0123 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/20 LONG. 073/37/45
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES A TERREBONNE AT HWY 16, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-22 TO/A 73-10-30

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18140L ENDRIN	18150L MEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26304P IRON EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.
						CR	MN	FE	CO	NI
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-22	1125	121	.0100L	.0050L	.020L	--	--	--	--	--
72-08-23	1545	121	.0100L	.0060	020L	--	--	--	--	--
73-05-17	820	121	--	--	--	.0010L	.030	38	001L	.003
73-10-30	915	121	--	--	--	.0010L	.015	44	.001L	.001
		MINIMUM	.0100	.0050	.020	.0010	.015	38	.001	.001
		MAXIMUM	.0100	.0060	.020	.0010	.030	44	.001	.003
		MEAN/MOYENNE	.0100	.0055	.020	.0010	.023	41	.001	.002
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.0100	.0055	020	.0010	.021	41	.001	.002
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	2	1	2	2	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	56301P BARIUM EXTRBLE.	80311L MERCURY EXTRBLE.
			CU	ZN	AS	SE	MO	CD	BA	HG
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L
72-06-22	1125	121	.002	005	--	--	--	.001L	--	--
72-07-20	1010	121	.002	009	--	--	--	.001L	--	--
72-08-23	1545	121	.001	.007	--	--	--	.001L	--	--
72-09-20	1510	121	.004	004	--	--	--	.001L	--	--
72-10-18	1505	121	.002	005	--	--	--	.001L	--	--
72-11-16	1420	121	.004	.006	--	--	--	.001L	--	--
72-12-13	1430	121	.004	015	--	--	--	.001L	--	--
73-01-23	1100	121	.001	007	--	--	--	.001L	--	--
73-03-01	1125	121	.003	007	--	--	--	.001L	--	--
73-03-29	845	121	003	010	--	--	--	.001L	--	.17
73-05-17	820	121	002	002	.0050L	.0010L	.0002L	002	.10L	--
73-10-30	915	121	003	002	.0005L	.0010L	.0002L	001L	.10L	--
		MINIMUM	.001	.002	.0005	.0010	.0002	.001	10	17
		MAXIMUM	.004	015	.0050	.0010	0002	002	10	.17
		MEAN/MOYENNE	.003	007	0027	.0010	0002	001	10	.17
STD. DEV /ECART-TYPE			001	004	--	--	--	.000	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.002	.006	.0016	.0010	.0002	001	10	.17
		MEDIAN/MEDIANE	003	007	--	--	--	.001	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	2	2	2	11	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			12	12	2	2	2	12	2	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0123 LOCATION/LIEU - LAT. 045/41/20 LONG. 073/37/45
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - RIVIERE DES MILLE ILES A TERREBONNE AT HWY 18, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-22 TO/A 73-10-30

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE
			HG	PB
YR-MO-DY			UG/L	MG/L
72-06-22	1125	121	05	002
72-07-20	1010	121	05	001L
72-08-23	1545	121	05	001
72-09-20	1510	121	.05L	001
72-10-18	1505	121	.05L	003
72-11-15	1420	121	05L	001
72-12-13	1430	121	05L	002
73-01-23	1100	121	.05L	001
73-03-01	1125	121	05	002
73-03-29	845	121	--	002
73-05-17	820	121	05	002
73-10-30	915	121	11	002
		MINIMUM	.05	001
		MAXIMUM	11	003
		MEAN/MOYENNE	.06	002
STD. DEV /ECART-TYPE			02	001
		GMEAN/MOYENNEG	.05	002
		MEDIAN/MEDIANE	05	002
		FLAG/IND -L	5	1
		-G	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			11	12

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A0127
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT DOCK 40.

LOCATION/LIEU - LAT. 045/32/34 LONG. 073/32/35
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
MONTREAL HARBOUR, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-10-22 TO/A 74-07-25

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP WATER	05103L BORON DISSOLVED	06001L CARBON TOTAL ORGANIC	06051L CARBON TOTAL INORGANIC	06551L TANNIN AND LIGNIN	07651L NITROGEN DISSOLVED	08101S OXYGEN DISSOLVED
					B	C	C	LIG. SULPH.	N	DO
YR-MO-DY			USIE/CM	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	O2 MG/L
73-10-22	1300	121	329.	14.0	.03	5.5	16.5	.6	.54	10.4
	1310	121	317.	14.0	.03	5.5	15.5	.4	.50	10.4
	1320	121	323.	14.0	.03	5.0	16.0	.4	.56	10.3
74-07-25	1330	121	310.	21.5	.03	3.0	16.0	.5	.41	--
	1340	121	316.	21.5	.02	3.0	17.0	.5	.29	--
	1350	121	310.	21.5	.03	4.0	16.0	.5L	.48	--
	MINIMUM		310	14.0	.02	3.0	15.5	.4	.29	10.3
	MAXIMUM		329.	21.5	.03	5.5	17.0	.6	.56	10.4
	MEAN/MOYENNE		318.	17.8	.03	4.3	16.2	.5	.46	10.4
STD. DEV./ECART-TYPE			7.	4.1	.00	1.2	.5	.1	.10	--
	GMEAN/MOYENNEG		317.	17.3	.03	4.2	16.2	.5	.45	10.4
	MEDIAN/MEDIANE		317	17.8	.03	4.5	16.0	.5	.49	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	1	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	6	6	6	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08102S OXYGEN DISSOLVED	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10301S PH	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC.	14102L SILICA REACTIVE	15413P PHOSPHORUS TOTAL	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.
			DO							
			O2	F		H3NTA	SIO2	P	CR	MN
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-10-22	1300	121	--	.13	8.2	.01L	.400	.0400	.0010L	.005
	1310	121	--	.13	8.2	.01L	.400	.0370	.0010L	.005
	1320	121	--	.13	8.2	.01L	.300	.0230	.0010L	.006
74-07-25	1330	121	9.9	.20	8.3	.01L	.400	--	.0010	.010
	1340	121	9.8	.21	8.2	.01L	.500	--	.0030	.008
	1350	121	9.4	.20	8.2	.01L	.500	--	.0010	.008
	MINIMUM		9.4	.13	8.2	.01	.300	.0230	.0010	.005
	MAXIMUM		9.9	.21	8.3	.01	.500	.0400	.0030	.010
	MEAN/MOYENNE		9.7	.17	8.2	.01	.450	.0333	.0013	.007
STD. DEV./ECART-TYPE			--	.04	0	.00	.122	--	.0008	.002
	GMEAN/MOYENNEG		9.7	.16	8.2	.01	.436	.0324	.0012	.007
	MEDIAN/MEDIANE		--	.17	8.2	.01	.400	--	.0010	.007
	FLAG/IND -L		0	0	0	6	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	6	6	6	6	3	6	6

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02040127 LOCATION/LIEU - LAT 045/32/34 LONG 073/32/35
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT DOCK 40. MONTREAL HARBOUR, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-10-22 TO/A 74-07-25

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	26304P IRON EXTRBLE	27302P COBALT EXTRBLE	28302P NICKEL EXTRBLE	29305P COPPER EXTRBLE	30305P ZINC EXTRBLE	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE
			FE	CO	NI	CU	ZN	AS	SE	MO
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-10-22	1300	121	09	001L	002	003	030	0004	0001	0002L
	1310	121	10	.001L	004	003	.013	--	0001	0002L
	1320	121	10	.001L	001	002	009	0005L	0001	0002L
74-07-25	1330	121	15	.001L	002	002	006	--	--	0010
	1340	121	.18	.001L	001	001L	004	--	--	0010
	1350	121	.12	.001L	002	001L	004	--	--	0010
		MINIMUM	09	001	001	001	004	0004	0001	0002
		MAXIMUM	18	001	004	003	030	0005	0001	0010
		MEAN/MOYENNE	13	001	002	002	011	0004	0001	0006
STD. DEV /ECART-TYPE			04	0.000	001	001	010	--	--	0004
		GMEAN/MOYENNEG	12	001	002	002	008	0004	0001	0004
		MEDIAN/MEDIANE	11	001	002	002	008	--	--	0006
		FLAG/IND -L	0	5	0	2	0	1	0	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			5	5	6	6	5	2	3	5

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	48302P CADMIUM EXTRBLE	56301P BARIUM EXTRBLE	80311P MERCURY EXTRBLE	82302P LEAD EXTRBLE	97302S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
			CD	BA	HG	PB	
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	UG/L	MG/L	M
73-10-22	1300	121	001L	10L	20	008	242
	1310	121	001L	10L	05L	004	484
	1320	121	001L	10L	14	011	726
74-07-25	1330	121	001L	10L	05L	001	240
	1340	121	001L	10L	05L	001	480
	1350	121	001L	10L	05L	002	720
		MINIMUM	001	10	05	001	240
		MAXIMUM	001	10	20	011	726
		MEAN/MOYENNE	001	10	09	005	482
STD. DEV /ECART-TYPE			0.000	00	06	004	216
		GMEAN/MOYENNEG	001	10	07	003	438
		MEDIAN/MEDIANE	001	10	05	003	482
		FLAG/IND -L	6	6	4	0	0
		-G	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	5

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020A3001 LOCATION/LIEU - LAT. 045/22/59 LONG. 073/43/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CAUGHNAWAGA

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 50-01-21 TO/A 56-08-17

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	06202L BICARBONT. LAB CALC.	06302E CARBONATE DISSOLVED	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	08401L OXYGEN CONSUMED
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	HCO3 MG/L	CO3 MG/L	N MG/L	O2 MG/L
50-01-21	1100	235	8.	280.	--	5.0	106.	--	.800	--
	1200	235	8.	280.	--	5.0	106.	0.	.800	--
50-06-12	1100	235	10.	278.	17.8	5.0	96.	--	.500	--
	1200	235	10	278.	17.8	5.0	96.	7.	.500	--
50-06-26	1100	235	7.	280.	20.0	.4	101.	--	.400	--
	1200	235	7.	280.	20.0	.4	101.	5.	.400	--
50-07-10	1100	235	3.	282.	22.8	7.0	98.	--	.600	--
	1200	235	3.	282.	22.8	7.0	98.	4.	.600	--
50-07-26	1100	235	3.	285.	21.1	7.0	107.	--	.500	--
	1200	235	3.	285.	21.1	7.0	107.	2.	.500	--
50-08-14	1100	235	6.	304.	20.0	.9	99.	--	.400	--
	1200	235	6.	304.	20.0	.9	99.	7.	.400	--
50-09-06	1100	235	3.	279.	18.3	2.0	106.	--	.400	--
	1200	235	3.	279.	18.3	2.0	106.	2.	.400	--
51-04-10	1100	235	15.	230.	6.1	8.0	94.	--	.900	--
	1200	235	15.	230.	6.1	8.0	94.	0.	.900	--
51-04-16	1100	235	--	208.	7.2	70.0	87.	--	--	--
	1200	235	--	208.	7.2	70.0	87.	0.	--	--
51-04-23	1100	235	25.	241.	6.7	9.0	100.	--	0.000	--
	1200	235	25.	241.	6.7	9.0	100.	0.	0.000	--
51-04-30	1100	235	35.	241.	11.1	15.0	98.	--	--	--
	1200	235	35.	241.	11.1	15.0	98.	0.	--	--
51-05-14	1100	235	15.	262.	9.4	6.0	106.	--	.400	--
	1200	235	15.	262.	9.4	6.0	106.	0.	.400	--
51-05-29	1100	235	5.	272.	16.7	--	115.	--	0.000	--
	1200	235	5.	272.	16.7	--	115.	0.	0.000	--
51-06-12	1100	235	15.	265.	17.8	4.0	103.	--	.500	--
	1200	235	15.	265.	17.8	4.0	103.	3.	.500	--
51-07-09	1100	235	25.	264.	22.2	.2	105.	--	1.800	--
	1200	235	25.	264.	22.2	.2	105.	0.	1.800	--
56-08-17	1100	235	5.	312.	23.3	.9	92.	--	.800	2.9
	MINIMUM		3.	208.	6.1	.2	87.	0.	0.000	2.9
	MAXIMUM		35.	312.	23.3	70.0	115.	7.	1.800	2.9
	MEAN/MOYENNE		12.	266.	15.8	9.7	101.	2.	.563	2.9
STD. DEV./ECART-TYPE			10.	26.	6.0	17.1	7.	3	.437	--
	GMEAN/MOYENNEG		9.	265.	14.4	3.9	101.	2	.536	2.9
	MEDIAN/MEDIANE		8.	272.	17.8	6.0	100.	0.	.500	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			29	31	29	29	31	15	27	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02DA3001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CAUGHNAWAGA

LOCATION/LIEU - LAT. 045/22/59 LONG. 073/43/00
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 50-01-21 TO/A 56-08-17

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	09101L FLUORIDE DISSOLVED F	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC CACO3	11101L SODIUM DISSOLVED NA
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
50-01-21	1100	235	10	7.6	10	168	8	23	119.0	8.7
	1200	235	10	7.6	--	168	--	23	119.0	8.7
50-06-12	1100	235	10	8.3	6	171	4	23	120.0	8.0
	1200	235	10	8.0	--	171	--	23	120.0	8.0
50-06-26	1100	235	10	8.3	--	176	--	24	124.0	8.7
	1200	235	.10	8.1	--	176	--	24	124.0	8.7
50-07-10	1100	235	.10	8.3	13	185	10	40	121.0	9.2
	1200	235	.10	8.1	--	185	--	40	121.0	9.2
50-07-26	1100	235	.10	8.3	5	183	3	31	124.0	9.2
	1200	235	.10	8.0	--	183	--	31	124.0	9.2
50-08-14	1100	235	.05	8.3	--	199	--	42	123.0	9.4
	1200	235	.05	8.2	--	199	--	42	123.0	9.4
50-09-06	1100	235	.10	8.3	--	196	--	37	123.0	8.8
	1200	235	.10	8.1	--	196	--	37	123.0	8.8
51-04-10	1100	235	.25	7.9	17	159	14	66	104.0	6.5
	1200	235	.25	7.9	--	159	--	66	104.0	6.5
51-04-16	1100	235	--	8.0	--	--	--	--	99.6	4.4
	1200	235	--	8.0	--	--	--	--	99.6	4.4
51-04-23	1100	235	0.00	7.7	54	167	43	31	107.0	7.6
	1200	235	0.00	7.7	--	167	--	31	107.0	7.6
51-04-30	1100	235	--	8.0	--	--	--	--	109.0	6.6
	1200	235	--	8.0	--	--	--	--	109.0	6.6
51-05-14	1100	235	--	7.8	--	--	--	--	119.0	8.2
	1200	235	--	7.8	--	--	--	--	119.0	8.2
51-05-29	1100	235	.10	7.5	--	162	--	37	121.0	7.8
	1200	235	.10	7.5	--	162	--	37	121.0	7.8
51-06-12	1100	235	.10	8.3	5	182	2	57	124.0	8.1
	1200	235	.10	8.2	--	182	--	57	124.0	8.1
51-07-09	1100	235	.20	7.9	--	175	--	89	121.0	8.3
	1200	235	.23	7.9	--	175	--	89	121.0	8.3
56-08-17	1100	235	0.00	7.7	--	189	--	43	99.8	21.8
MINIMUM			0.00	7.5	5	159	3	23	99.6	4.4
MAXIMUM			.25	8.3	54	199	43	89	124.0	21.8
MEAN/MOYENNE			.11	8.0	16	177	12	40	115.7	8.4
STD DEV./ECART-TYPE			.07	.3	17	12	14	15	8.4	2.8
GMEAN/MOYENNEG			.14	8.0	11	177	5	37	115.4	8.1
MEDIAN/MEDIANE			.10	8.0	5	175	4	37	120.0	8.2
FLAG/IND -L			0	0	0	0	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			25	31	7	25	7	25	31	31

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A3001 LOCATION/LIEU - LAT. 045/22/59 LONG. 073/43/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CAUGHNAWAGA

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 50-01-21 TO/A 56-08-17

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	12001L MAGNESIUM TOTAL	12002L MAGNESIUM TOTAL	13101L ALUMINUM DISSOLVED	14101L SILICA REACTIVE	16301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED	19101L POTASSIUM DISSOLVED	20003L CALCIUM TOTAL
			MG	MG	AL	SIO2	SO4	CL	K	CA
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
50-01-21	1100	235	--	6.6	--	2.300	28.0	17.3	1.9	36.900
	1200	235	6.60	--	--	2.300	28.0	17.3	1.9	36.900
50-06-12	1100	235	--	7.3	--	.900	24.4	17.3	1.2	36.000
	1200	235	7.30	--	--	.900	24.4	17.3	1.2	36.000
50-06-26	1100	235	--	7.6	--	3.300	27.8	18.1	1.2	37.000
	1200	235	7.60	--	--	3.300	27.8	18.1	1.2	37.000
50-07-10	1100	235	--	7.5	--	2.000	27.7	18.9	1.1	36.000
	1200	235	7.50	--	--	2.000	27.7	18.9	1.1	36.000
50-07-26	1100	235	--	7.5	--	4.200	24.7	19.2	1.2	37.100
	1200	235	7.50	--	--	4.200	24.7	19.2	1.2	37.100
50-08-14	1100	235	--	7.8	--	.800	25.3	20.5	1.0	36.400
	1200	235	7.80	--	--	.800	25.3	20.5	1.0	36.400
50-09-06	1100	235	--	7.5	--	4.000	22.2	18.0	1.1	36.800
	1200	235	7.50	--	--	4.000	22.2	18.0	1.1	36.800
51-04-10	1100	235	--	7.6	--	1.600	21.8	13.6	1.2	29.100
	1200	235	7.60	--	--	1.600	21.8	13.6	1.2	29.100
51-04-16	1100	235	--	7.3	--	3.400	24.3	7.9	1.5	27.900
	1200	235	7.30	--	--	3.400	24.3	7.9	1.5	27.900
51-04-23	1100	235	--	5.6	--	2.500	21.6	18.5	1.1	32.000
	1200	235	6.60	--	--	2.500	21.6	18.5	1.1	32.000
51-04-30	1100	235	--	7.0	--	3.200	24.3	13.6	1.3	32.100
	1200	235	7.00	--	--	3.200	24.3	13.6	1.3	32.100
51-05-14	1100	235	--	7.4	--	2.100	22.6	17.7	1.1	35.400
	1200	235	7.40	--	--	2.100	22.6	17.7	1.1	35.400
51-05-29	1100	235	--	7.8	--	2.100	22.5	17.0	1.2	35.500
	1200	235	7.80	--	--	2.100	22.5	17.0	1.2	35.500
51-06-12	1100	235	--	7.5	--	1.100	22.4	17.9	1.2	37.400
	1200	235	7.50	--	--	1.100	22.4	17.9	1.2	37.400
51-07-09	1100	235	--	7.8	--	3.200	22.6	17.9	1.3	35.500
	1200	235	7.80	--	--	3.200	22.6	17.9	1.3	35.500
56-08-17	1100	235	--	8.8	.04	3.500	42.2	20.7	1.4	25.500
		MINIMUM	6.60	6.6	.04	.800	21.6	7.9	1.0	25.500
		MAXIMUM	7.80	8.8	.04	4.200	42.2	20.7	1.9	37.400
		MEAN/MOYENNE	7.39	7.5	.04	2.481	24.8	17.0	1.2	34.442
STD	DEV /ECART-TYPE		.38	.5	--	1.061	3.9	3.1	.2	3.352
		GMEAN/MOYENNEG	7.38	7.5	.04	2.219	24.6	16.7	1.2	34.269
		MEDIAN/MEDIANE	7.50	7.5	--	2.300	24.3	17.9	1.2	35.500
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			15	16	1	31	31	31	31	31

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A3001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST LAWRENCE RIVER AT CAUGHNAWAGA

LOCATION/LIEU - LAT 045/22/59 LONG 073/43/00
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 50-01-21 TO/A 56-08-17

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	25101L MANGANESE DISSOLVED	26007L IRON TOTAL	26103L IRON DISSOLVED FE+2&FE+3	29101L COPPER DISSOLVED	30101L ZINC DISSOLVED
			MN	FE	FE	CU	ZN
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
50-01-21	1100	235	--	460	.040	--	--
	1200	235	--	460	.040	--	--
50-06-12	1100	235	--	600	.130	--	--
	1200	235	--	600	.130	--	--
50-06-26	1100	235	--	--	.100	--	--
	1200	235	--	--	.100	--	--
50-07-10	1100	235	--	520	.050	--	--
	1200	235	--	520	.050	--	--
50-07-26	1100	235	--	560	.060	--	--
	1200	235	--	560	.060	--	--
50-08-14	1100	235	--	--	.110	--	--
	1200	235	--	--	.110	--	--
50-09-06	1100	235	--	--	.150	--	--
	1200	235	--	--	.150	--	--
51-04-10	1100	235	--	720	.050	--	--
	1200	235	--	720	.050	--	--
51-04-23	1100	235	--	920	.180	--	--
	1200	235	--	920	.180	--	--
51-05-29	1100	235	--	--	.160	--	--
	1200	235	--	--	.160	--	--
51-06-12	1100	235	--	2 700	.040	--	--
	1200	235	--	690	.040	--	--
51-07-09	1100	235	--	--	.050	--	--
	1200	235	--	--	.050	--	--
56-08-17	1100	235	0.000	--	0.000	0.00	0.00
	MINIMUM		0.000	460	0.000	0.00	0.00
	MAXIMUM		0.000	2 700	.180	0.00	0.00
	MEAN/MOYENNE		0.000	782	.090	0.00	0.00
STD. DEV /ECART-TYPE			--	571	.053	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		1.000	688	.089	1.00	1.00
	MEDIAN/MEDIANE		--	600	.060	--	--
	FLAG/IND. L		0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	14	25	1	1

FOOTNOTE. L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020A3002
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LA PRAIRIE

LOCATION/LIEU - LAT. 045/22/59 LONG. 073/30/00
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 56-08-17 TO/A 56-08-17

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	06202L BICARBONT. LAB CALC.	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	08401L OXYGEN CONSUMED	09101L FLUORIDE DISSOLVED
YR-MO-DY		REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	HCO3 MG/L	N MG/L	O2 MG/L	F MG/L
56-08-17 1100	235	5.	312.	23.3	.9	92.	.800	2.9	0.00
	MINIMUM	5.	312.	23.3	.9	92.	.800	2.9	0.00
	MAXIMUM	5.	312.	23.3	.9	92.	.800	2.9	0.00
	MEAN/MOYENNE	5.	312.	23.3	.9	92.	.800	2.9	0.00
	STD. DEV./ECART-TYPE	--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	5	312.	23.3	.9	92.	.800	2.9	1.00
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	10301L PH	10451L RESIDUE FILTERABLE	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	11101L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL	13101L ALUMINUM DISSOLVED	14101L SILICA REACTIVE
YR-MO-DY		PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NA MG/L	MG MG/L	AL MG/L	SIO2 MG/L
56-08-17 1100	235	7.7	189.	43.	99.8	21.5	8.8	.04	3.500
	MINIMUM	7.7	189.	43.	99.8	21.5	8.8	.04	3.500
	MAXIMUM	7.7	189.	43.	99.8	21.5	8.8	.04	3.500
	MEAN/MOYENNE	7.7	189.	43.	99.8	21.5	8.8	.04	3.500
	STD. DEV./ECART-TYPE	--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	7.7	189.	43.	99.8	21.5	8.8	.04	3.500
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	16301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED	19101L POTASSIUM DISSOLVED	20003L CALCIUM TOTAL	25101L MANGANESE DISSOLVED	26103L IRON DISSOLVED FE+2&FE+3	29101L COPPER DISSOLVED	30101L ZINC DISSOLVED
YR-MO-DY		SO4 MG/L	CL MG/L	K MG/L	CA MG/L	MN MG/L	FE MG/L	CU MG/L	ZN MG/L
56-08-17 1100	235	42.2	20.7	1.4	25.500	0.000	0.000	0.00	0.00
	MINIMUM	42.2	20.7	1.4	25.500	0.000	0.000	0.00	0.00
	MAXIMUM	42.2	20.7	1.4	25.500	0.000	0.000	0.00	0.00
	MEAN/MOYENNE	42.2	20.7	1.4	25.500	0.000	0.000	0.00	0.00
	STD. DEV./ECART-TYPE	--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	42.2	20.7	1.4	25.500	1.000	1.000	1.00	1.00
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

FOOTNOTE. L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02080006 LOCATION/LIEU - LAT 045/42/29 LONG 073/28/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT MOUTH OF RIVIERE DES PRAIRIES, MONTREAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-08 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-08	1100	139	25	112.	21.9	7.0	--	079	1L	5.6
72-09-12	1100	139	25	192.	20.0	10.0	6	283	1	8.0
		MINIMUM	25	112.	20.0	7.0	6	079	1	5.6
		MAXIMUM	25	192.	21.9	10.0	6	283	1	8.0
		MEAN/MOYENNE	25.	152.	21.0	8.5	6	181	1	7.3
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	25	147	20.9	8.4	6	149	1	7.3
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	38002F COLIFORMS TOTAL MF	38012F COLIFORMS FECAL MF	97201J SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-08	1100	139	31	7.8	85.0	040	25.0	40000.	2440	1000
72-09-12	1100	139	10 L	7.8	67.0	050	23.5	34000	4000	1000
		MINIMUM	10	7.8	67.0	040	23.5	34000	2440	1000
		MAXIMUM	31	7.8	85.0	050	25.0	40000	4000	1000
		MEAN/MOYENNE	20	7.8	76.0	045	24.3	37000.	3220	1000
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	18	7.8	75.5	045	24.2	36878	3124	1000
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	1	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02CB0007
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (SHIP CHANNEL) SHORE, CAP ST. MICHEL, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/42/50 LONG. 073/25/59
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
BETWEEN ILE DESLAURIERS AND SOUTH

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-09 TO/A 72-09-08

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-09	1100	139	10.	290.	20.8	7.0	--	.181	.1L	5.0
72-09-08	1100	139	10.	259.	20.8	15.0	.2	.045	.1L	7.8
		MINIMUM	10.	259.	20.8	7.0	.2	.045	.1	6.0
		MAXIMUM	10.	290.	20.8	15.0	.2	.181	.1	7.8
		MEAN/MOYENNE	10.	275.	20.8	11.0	.2	.113	.1	6.9
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10.	274.	20.8	10.2	.2	090	.1	5.8
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10506F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15258L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-09	1100	139	18.	7.9	95.0	.022	27.0	3040.	316.	1000.
72-09-08	1100	139	10.L	7.4	90.0	.040	30.5	3160.	220.	1000.
		MINIMUM	10.	7.4	90.0	.022	27.0	3040.	220.	1000.
		MAXIMUM	18.	7.9	95.0	.040	30.5	3160.	316.	1000.
		MEAN/MOYENNE	14.	7.7	92.5	.031	28.8	3100.	268.	1000.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	13.	7.6	92.5	.030	28.7	3099.	264.	1000.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	1	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02080008 LOCATION/LIEU - LAT. 045/43/14 LONG. 073/26/30
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 1 MILE ABOVE REPENTIGNY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-13 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL UNITS	US/E/CM	DEG. C	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-13	1100	139	10	175	22.9	5.0	--	.124	.1L	6.0
72-09-12	1100	139	15	237	20.1	10.0	.5	.226	.1L	8.2
	MINIMUM		10	175	20.1	5.0	.5	.124	.1	6.0
	MAXIMUM		15	237	22.9	10.0	.5	.225	.1	8.2
	MEAN/MOYENNE		13	206	21.5	7.5	.5	.175	.1	7.1
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		12.	204.	21.5	7.1	.5	.168	.1	7.0
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	2	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-13	1100	139	10 L	7.5	85.0	.035	24.0	24600	3200	4000
72-09-12	1100	139	11	8.0	75.0	.025	29.0	12000	1400	4000
	MINIMUM		10	7.5	75.0	.025	24.0	12000	1400	4000
	MAXIMUM		11	8.0	85.0	.035	29.0	24600	3200	4000
	MEAN/MOYENNE		10.	7.8	80.0	.030	26.5	18300	2300	4000
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		10.	7.7	79.8	.030	26.4	17181.	2117.	4000.
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		1	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QUG2080012 LOCATION/LIEU - LAT. 045/45/05 LONG. 073/25/30
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT UPSTREAM END OF ILE DE VERCHERES 1.25 MILES BELOW REPENTIGNY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-13 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
YR-MO-DY		REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	LIG. SULPH MG/L	N MG/L	N MG/L	O2 MG/L
72-07-13	1100 139	25.	148.	24.2	12.0	--	.203	.1	5.9
72-09-12	1100 139	50.	60.	19.2	10.0	.6	.283	.2	8.1
MINIMUM		25.	50.	19.2	10.0	.6	.203	.1	5.9
MAXIMUM		50.	148.	24.2	12.0	.6	.283	.2	8.1
MEAN/MOYENNE		38.	104.	21.7	11.0	.6	.243	.2	7.0
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		35.	94.	21.6	11.0	.6	.240	.1	6.9
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
		O2		CACO3	P	CL	MF	MF	
YR-MO-DY		MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-13	1100 139	22.	6.9	45.0	.070	23.0	12900.	1800.	1000.
72-09-12	1100 139	26.	7.0	29.0	.075	6.0	22500.	3850.	1000.
MINIMUM		22.	6.9	29.0	.070	6.0	12900.	1800.	1000.
MAXIMUM		26.	7.0	45.0	.075	23.0	22500.	3850.	1000.
MEAN/MOYENNE		24.	7.0	37.0	.073	14.5	17700.	2825.	1000.
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		24.	6.9	36.1	.072	11.7	17037.	2632.	1000.
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02080013 LOCATION/LIEU - LAT 045/46/59 LONG 073/21/06
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (SHIP CHANNEL) 1500 FEET BELOW PUBLIC WHARF, VERCHERES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 56-08-13 TO/A 72-09-08

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	02071L TURBIDITY	06202L BICARBONT LAB CALC
YR-MO-DY			REL. UNITS	REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C	JTU	JTU	HCO3 MG/L
56-08-13	1100	235	5.	--	298.	--	20.6	--	15.0	107
72-07-09	1100	139	--	10.	--	285.	20.8	7.0	--	--
72-09-08	1100	139	--	15.	--	258.	20.8	15.0	--	--
		MINIMUM	5.	10.	298.	258.	20.6	7.0	15.0	107
		MAXIMUM	5.	15.	298.	285.	20.8	15.0	15.0	107
		MEAN/MOYENNE	5.	13.	298.	272.	20.7	11.0	15.0	107
STD DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	5.	12.	298.	271.	20.7	10.2	15.0	107
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	2	1	2	3	2	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG.SULPH	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	08401L OXYGEN CONSUMED O2	09101L FLUORIDE DISSOLVED F
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
56-08-13	1100	235	--	--	800	0.0	--	--	9.9	10
72-07-09	1100	139	--	136	--	1L	5.0	14	--	--
72-09-08	1100	139	2	023	--	1L	7.9	10.L	--	--
		MINIMUM	2	023	800	0.0	5.0	10	9.9	10
		MAXIMUM	2	136	800	1	7.9	14	9.9	10
		MEAN/MOYENNE	2	079	800	1	7.0	12	9.9	10
STD DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	2	055	800	.2	5.9	12	9.9	10
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	2	0	1	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	2	1	3	2	2	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301L PH	10301F PH	10401L RESIDUE NONFILTR	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10605L HARDNESS TOTAL LAB CALC CACO3	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC CACO3
YR-MO-DY			PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
56-08-13	1100	235	8.0	--	5	190	3	38.	126.0	--
72-07-09	1100	139	--	7.9	--	--	--	--	--	98.0
72-09-08	1100	139	--	7.9	--	--	--	--	--	90.0
		MINIMUM	8.0	7.9	5	190	3	38	126.0	90.0
		MAXIMUM	8.0	7.9	5	190	3	38	126.0	98.0
		MEAN/MOYENNE	8.0	7.9	5	190	3	38	126.0	94.0
STD DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	8.0	7.9	5	190	3.	36	126.0	93.9
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	2	1	1	1	1	1	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	11101L SODIUM DISSOLVED NA	12002L MAGNESIUM TOTAL MG	14101L SILICA REACTIVE SIO2	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	16301L SULPHATE DISSOLVED SO4	17201L CHLORIDE DISSOLVED CL	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	19101L POTASSIUM DISSOLVED K
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
56-08-13	1100	235	9.5	7.8	2.800	--	25.5	21.8	--	1.3
72-07-09	1100	139	--	--	--	020	--	--	29.5	--
72-09-08	1100	139	--	--	--	050	--	--	29.0	--
		MINIMUM	9.5	7.8	2.800	020	25.5	21.8	29.0	1.3
		MAXIMUM	9.5	7.8	2.800	050	25.5	21.8	29.5	1.3
		MEAN/MOYENNE	9.5	7.8	2.800	035	25.5	21.8	29.3	1.3
STD DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	9.5	7.8	2.800	032	25.5	21.8	29.2	1.3
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	2	1	1	2	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020B0013
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (SHIP CHANNEL) VERCHERES, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/46/59 LONG. 073/21/06
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
1500 FEET BELOW PUBLIC WHARF.

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 56-08-13 TO/A 72-09-08

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	20003L CALCIUM TOTAL	25101L MANGANESE DISSOLVED	29101L COPPER DISSOLVED	30101L ZINC DISSOLVED	38002F COLIFORMS TOTAL	38012F COLIFORMS FECAL	37201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			CA MG/L	MN MG/L	CU MG/L	ZN MG/L	MF NO/DL	MF NO/DL	FEET
56-08-13	1100	235	37 600	0 000	01	01	--	--	--
72-07-09	1100	139	--	--	--	--	2400	184	2250
72-09-08	1100	139	--	--	--	--	3420	420	2250
MINIMUM			37 600	0 000	01	01	2400	184	2250
MAXIMUM			37 600	0 000	01	01	3420	420	2250
MEAN/MOYENNE			37 600	0 000	01	01	2910	302	2250
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			37 600	1 000	01	01	2865	278	2250
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND -L			0	0	0	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	1	2	2	2

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02080014 LOCATION/LIEU - LAT 045/48/55 LONG 073/22/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST LAWRENCE RIVER BETWEEN NORTH SHORE AND ILE DE VERCHERES 4000 FEET ABOVE ST SULPICE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-13 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED
							LIG SULPH	N	N	O2
YR-MO-DY			REL UNITS	US/E/CM	DEG C	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-13	1100	139	20	190	23 2	5 0	--	068	<1	5 4
72-09-12	1100	139	35	86	19 6	10 0	1	057	1	8 0
		MINIMUM	20	86	19 6	5 0	1	057	1	5 4
		MAXIMUM	35	190	23 2	10 0	1	068	1	8 0
		MEAN/MOYENNE	28	138	21 4	7 5	1	062	1	7 2
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	26	128	21 3	7 1	1	062	1	7 2
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO P04	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	97201S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
			O2		CACO3	P	CL	MF	MF	
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-13	1100	139	21	7 3	60 0	070	12 0	18100	3450	900
72-09-12	1100	139	18	7 2	33 0	075	7 0	21600	3300	900
		MINIMUM	18	7 2	33 0	070	7 0	18100	3300	900
		MAXIMUM	21	7 3	60 0	075	12 0	21600	3450	900
		MEAN/MOYENNE	20	7 3	46 5	073	9 5	19850	3375	900
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	19	7 2	44 5	072	9 2	19773	3374	900
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02080015 LOCATION/LIEU - LAT. 045/49/09 LONG. 073/20/30
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER BETWEEN NORTH SHORE AND ILE DE VERCHERES OPPOSITE ST. SULPICE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-13 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	08551L TANNIN AND LIGNIN LIG SULPH	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL UNITS	USIE/CM	DEG.C	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-13	1100	139	15	240.	22.1	5.0	--	.068	.1L	6.2
72-09-12	1100	139	20	227	20.1	10.0	.3	.113	.1L	8.3
		MINIMUM	15	227.	20.1	5.0	.3	.068	.1	6.2
		MAXIMUM	20	240.	22.1	10.0	.3	.113	.1	8.3
		MEAN/MOYENNE	18	234	21.1	7.5	.3	.090	.1	7.3
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	17	233	21.1	7.1	.3	.088	.1	7.2
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-13	1100	139	13	7.7	80.0	.062	19.0	19200.	2350	4000
72-09-12	1100	139	13	8.0	74.0	.050	27.0	19200	2050	4000
		MINIMUM	13	7.7	74.0	.050	19.0	19200.	2050	4000
		MAXIMUM	13	8.0	80.0	.062	27.0	19200.	2350	4000
		MEAN/MOYENNE	13	7.9	77.0	.056	23.0	19200	2200	4000
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	13	7.8	76.9	.056	22.6	19200	2195	4000
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02080016 LOCATION/LIEU - LAT 045/49/54 LONG 073/17/08
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (SHIP CHANNEL) AT DOWNSTREAM END OF ILES DES VERCHERES
OPPOSITE IRON CO. OF CANADA, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-09 TO/A 72-09-08

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG SULPH	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL UNITS	USIE/CM	DEG C	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-09	1100	139	15	285	20 5	10 0	--	135	<1	5 5
72-09-08	1100	139	12	257	20 8	12 0	2	023	<1	7 9
		MINIMUM	12	257	20 5	10 0	2	023	1	5 5
		MAXIMUM	15	285	20 8	12 0	2	135	1	7 9
		MEAN/MOYENNE	14	271	20 7	11 0	2	079	1	7 3
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	13	271	20 7	11 0	2	055	1	7 2
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO P04 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-09	1100	139	12	7 7	95 0	026	29 5	3500	148	2500
72-09-08	1100	139	10 L	7 9	90 0	040	29 5	4000	180	2500
		MINIMUM	10	7 7	90 0	026	29 5	3500	148	2500
		MAXIMUM	12	7 9	95 0	040	29 5	4000	180	2500
		MEAN/MOYENNE	11	7 8	92 5	033	29 5	3800	164	2500
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	11	7 8	92 5	032	29 5	3795	163	2500
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	1	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020B0017 LOCATION/LIEU - LAT 045/51/38 LONG 073/16/49
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST LAWRENCE RIVER 3000 FEET ABOVE CONTRECOEUR/LAVALTRIE TRANSECT, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-09 TO/A 72-09-08

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02051F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG SULPH	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL UNITS	USIE/CM	DEG C	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-09	1100	139	15	280	20 7	10 0	--	136	1L	6 7
72-09-08	1100	139	12	258	20 9	12 0	2	045	1L	8 0
	MINIMUM		12	258	20 7	10 0	2	045	1	6 7
	MAXIMUM		15	280	20 9	12 0	2	136	1	8 0
	MEAN/MOYENNE		14	269	20 8	11 0	2	090	1	7 4
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		13	269	20 8	11 0	2	078	1	7 3
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND -L		0	0	0	0	0	0	2	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-09	1100	139	16	7 9	92 0	020	28 0	2400	132	6750
72-09-08	1100	139	10 L	7 9	90 0	040	29 0	4100	320	6750
	MINIMUM		10	7 9	90 0	020	28 0	2400	132	6750
	MAXIMUM		16	7 9	92 0	040	29 0	4100	320	6750
	MEAN/MOYENNE		13	7 9	91 0	030	28 5	3250	226	6750
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		13	7 9	91 0	028	28 5	3137	206	6750
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND -L		1	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02080018 LOCATION/LIEU - LAT 045/52/18 LONG 073/15/55
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST LAWRENCE RIVER AT CONTRECOEUR/ LAVALTRIE TRANSECT QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 56-08-13 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02041L SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	02071L TURBIDITY	05101L BORON DISSOLVED
YR-MO-DY			REL UNITS	REL UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG C	JTU	JTU	MG/L
56-08-13	1100	235	10	--	--	302	21.1	--	--	--
56-11-14	1100	235	10	--	--	297	12.2	--	30.0	--
56-12-03	1100	235	10	--	--	299	1.1	--	2.5	.10
57-01-04	1100	235	10	--	--	312	.6	--	6.0	--
57-02-05	1100	235	5	--	--	301	1.1	--	5.0	--
57-03-06	1100	235	10	--	--	289	1.7	--	4.0	--
57-04-03	1100	235	15	--	--	285	1.7	--	15.0	--
57-05-06	1100	235	10	--	--	293	11.7	--	15.0	.06
57-06-06	1100	235	10	--	--	288	--	--	15.0	--
57-07-01	1100	235	10	--	--	301	18.3	--	30.0	--
57-08-02	1100	235	5	--	--	295	23.9	--	6.0	--
57-09-03	1100	235	5	--	--	296	20.0	--	5.0	--
57-10-04	1100	235	10	--	--	296	15.0	--	9.0	--
72-07-13	1100	139	--	15	252	--	22.1	5.0	--	--
72-09-12	1100	139	--	15	232	--	20.2	10.0	--	--
		MINIMUM	5	15	232	285	.6	5.0	2.5	.06
		MAXIMUM	15	15	252	312	23.9	10.0	30.0	.10
		MEAN/MOYENNE	9	15	242	296	12.2	7.5	12.0	.08
STD	DEV /ECART-TYPE		3	--	--	7	9.1	--	9.5	--
		GMEAN/MOYENNEG	9	15	242	296	6.7	7.1	9.0	.08
		MEDIAN/MEDIANE	10	--	--	296	13.5	--	7.5	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			13	2	2	13	14	2	12	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06202L BICARBONT LAB CALC	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO	08301F OXYGEN TOTAL COD	08401L OXYGEN CONSUMED
			HCO3	LIG SULPH	N	N	N	O2	O2	O2
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
56-08-13	1100	235	108	--	--	1.300	--	--	--	9.8
56-11-14	1100	235	103	--	--	.400	0.0	--	--	11.0
56-12-03	1100	235	112	--	--	1.200	--	--	--	--
57-01-04	1100	235	115	--	--	.800	.1	--	--	--
57-02-05	1100	235	110	--	--	1.000	0.0	--	--	10.0
57-03-06	1100	235	108	--	--	.800	.1	--	--	--
57-04-03	1100	235	105	--	--	.400	.1	--	--	--
57-05-06	1100	235	117	--	--	.400	0.0	--	--	3.8
57-06-06	1100	235	111	--	--	.200	0.0	--	--	--
57-07-01	1100	235	110	--	--	.200	0.0	--	--	--
57-08-02	1100	235	106	--	--	1.000	0.0	--	--	3.2
57-09-03	1100	235	107	--	--	1.600	0.0	--	--	--
57-10-04	1100	235	109	--	--	.400	--	--	--	--
72-07-13	1100	139	--	--	113	-	.1	6.5	14	--
72-09-12	1100	139	--	3	170	-	.1	8.9	10.1	--
		MINIMUM	105	3	113	.200	0.0	6.5	10	3.8
		MAXIMUM	117	3	170	1.600	.1	8.9	14	11.0
		MEAN/MOYENNE	110	3	141	.746	.0	7.5	12	7.6
STD	DEV /ECART-TYPE		3	--	--	.452	.0	--	--	3.1
		GMEAN/MOYENNEG	110	3	138	.510	.0	7.4	12	6.8
		MEDIAN/MEDIANE	109	--	--	.400	0.0	--	--	3.8
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	7	0	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			13	1	2	13	12	2	2	8

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 0000020B0018 LOCATION/LIEU - LAT 045/52/18 LONG 073/15/55
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CONTRECOEUR/ LAVALTRIE TRANSECT, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 56-08-13 TO/A 72-09-12

DATE	TIME	SUB-ID/ SOUS-ID	09101L FLUORIDE DISSOLVED F	10301L PH	10301F PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10605L HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
56-08-13	1100	235	10	7.9	--	--	198	--	42	125.0
56-11-14	1100	235	0.00	8.1	--	41	182.	35	43	124.0
56-12-03	1100	235	--	8.1	--	--	--	--	--	125.0
57-01-04	1100	235	--	7.9	--	--	--	--	--	129.0
57-02-05	1100	235	0.00	8.0	--	5	192.	5	34	125.0
57-03-06	1100	235	--	7.8	--	--	--	--	--	120.0
57-04-03	1100	235	--	7.3	--	--	--	--	--	118.0
57-05-06	1100	235	0.00	8.1	--	10	199	7	53	127.0
57-06-06	1100	235	--	8.0	--	--	--	--	--	121.0
57-07-01	1100	235	--	8.1	--	--	--	--	--	126.0
57-08-02	1100	235	0.00	7.9	--	7	197	7	30	122.0
57-09-03	1100	235	--	7.7	--	--	--	--	--	125.0
57-10-04	1100	235	--	8.1	--	--	--	--	--	125.0
72-07-13	1100	139	--	--	7.6	--	--	--	--	--
72-09-12	1100	139	--	--	8.1	--	--	--	--	--
MINIMUM			0.00	7.3	7.6	5	182	5	30	118.0
MAXIMUM			10	8.1	8.1	41	199	35	53	129.0
MEAN/MOYENNE			02	7.9	7.9	16	194	13	40	124.0
STD DEV /ECART-TYPE			04	.2	--	17	7	14	9	3.0
GMEAN/MOYENNEG			63	7.9	7.8	11	193	9	40	124.0
MEDIAN/MEDIANE			0.00	7.9	--	9	192	7	34	125.0
FLAG/IND -L			0	0	0	0	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			5	13	2	4	5	4	5	13

DATE	TIME	SUB-ID/ SOUS-ID	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	11101L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL	13101L ALUMINUM DISSOLVED	14101L SILICA REACTIVE	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	16301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED
YR-MO-DY			MG/L	NA MG/L	MG MG/L	AL MG/L	SIO2 MG/L	P MG/L	SO4 MG/L	CL MG/L
56-08-13	1100	235	--	9.3	7.5	0.00	3.500	--	25.3	21.8
56-11-14	1100	235	--	9.3	7.3	21	3.000	--	25.8	21.6
56-12-03	1100	235	--	10.0	6.8	--	2.000	--	24.8	21.3
57-01-04	1100	235	--	9.6	6.8	--	2.400	--	26.5	23.1
57-02-05	1100	235	--	9.3	7.6	.08	1.500	--	25.0	21.1
57-03-06	1100	235	--	8.8	7.3	--	1.200	--	24.0	21.2
57-04-03	1100	235	--	9.1	7.5	--	1.200	--	24.5	19.7
57-05-06	1100	235	--	9.2	8.0	0.00	3.100	--	24.9	20.0
57-06-06	1100	235	--	8.9	7.5	--	800	--	23.5	18.7
57-07-01	1100	235	--	9.3	7.6	--	1.500	--	25.6	21.8
57-08-02	1100	235	--	9.1	7.5	.03	1.200	--	25.0	20.5
57-09-03	1100	235	--	9.6	8.3	--	1.300	--	26.6	22.0
57-10-04	1100	235	--	9.7	8.0	--	1.300	--	27.2	22.3
72-07-13	1100	139	80.0	--	--	--	--	.035	--	--
72-09-12	1100	139	74.0	--	--	--	--	.035	--	--
MINIMUM			74.0	8.8	6.8	0.00	800	.035	23.5	18.7
MAXIMUM			80.0	10.0	8.3	21	3.500	.035	27.2	23.1
MEAN/MOYENNE			77.0	9.2	7.5	.06	1.846	.035	25.5	21.2
STD DEV /ECART-TYPE			--	.3	.4	.09	.873	--	1.1	1.2
GMEAN/MOYENNEG			76.9	9.2	7.5	.22	1.676	.035	25.5	21.1
MEDIAN/MEDIANE			--	9.3	7.5	0.00	1.300	--	25.6	21.2
FLAG/IND -L			0	0	0	0	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	13	13	5	13	2	13	13

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020800?8 LOCATION/LIEU - LAT 045/52/18 LONG 073/15/55
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST LAWRENCE RIVER AT CONTRECOEUR/ LAVALTRIE TRANSECT QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 56-08-13 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17204L CHLORIDE DISSOLVED	19101L POTASSIUM DISSOLVED	20003L CALCIUM TOTAL	25101L MANGANESE DISSOLVED	26103L IRON DISSOLVED FE+2&FE+3	29101L COPPER DISSOLVED	30101L ZINC DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL
YR-MO-DY			CL MG/L	K MG/L	CA MG/L	MN MG/L	FE MG/L	CU MG/L	ZN MG/L	MF NO/DL
56-08-13	1100	235	--	1.3	37 500	0 000	100	--	0 00	--
56-11-14	1100	235	--	1 4	37 600	0 000	050	0 00	0 00	--
56-12-03	1100	235	--	1 3	38 700	--	--	--	--	--
57-01-04	1100	235	--	1 5	40 500	--	--	--	--	--
57-02-05	1100	235	--	1 4	37 700	0 000	0 000	0 00	0 00	--
57-03-06	1100	235	--	1 5	36 200	--	--	--	--	--
57-04-03	1100	235	--	1 4	35 000	--	--	--	--	--
57-05-06	1100	235	--	1.2	37 700	0 000	020	0 00	0 00	--
57-06-06	1100	235	--	1 6	36 300	--	--	--	--	--
57-07-01	1100	235	--	1 4	37 800	--	--	--	--	--
57-08-02	1100	235	--	1 4	36 500	0 000	--	0 00	0 00	--
57-09-03	1100	235	--	1 5	36 200	--	--	--	--	--
57-10-04	1100	235	--	1.3	36 700	--	--	--	--	--
72-07-13	1100	139	20 0	--	--	--	--	--	--	10000
72-09-12	1100	139	28 0	--	--	--	--	--	--	8'50
		MINIMUM	20 0	1 2	35 000	0 000	0 000	0 00	0 00	8'50
		MAXIMUM	28 0	1 5	40 500	0 000	100	0 00	0 00	10000
		MEAN/MOYENNE	24 0	1 4	37 277	0 000	043	0 00	0 00	9075
STD DEV /ECART-TYPE			--	1	1 369	0 000	043	0 00	0 00	--
		GMEAN/MOYENNEG	23 7	1 4	37 254	1 000	100	1 00	1 00	9025
		MEDIAN/MEDIANE	--	1 4	36 700	0 000	025	0 00	0 00	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	'3	'3	5	4	4	5	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	35012F COLIFORMS FECAL	97163F DISCHARGE DAILY MEAN	97201S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MF NO/DL	CFS	FEET
56-08-13	1100	235	--	341000	--
56-11-14	1100	235	--	306000	--
56-12-03	1100	235	--	321000	--
57-01-04	1100	235	--	293000	--
57-02-05	1100	235	--	339000	--
57-03-06	1100	235	--	317000	--
57-04-03	1100	235	--	327000	--
57-05-06	1100	235	--	366000	--
57-06-06	1100	235	--	338000	--
57-07-01	1100	235	--	330000	--
57-08-02	1100	235	--	323000	--
57-09-03	1100	235	--	289000	--
57-10-04	1100	235	--	308000	--
72-07-13	1100	139	'220	--	4800
72-09-12	1100	139	'520	--	4800
		MINIMUM	'220	289000	4800
		MAXIMUM	'520	366000	4800
		MEAN/MOYENNE	'370	322923	4800
STD DEV /ECART-TYPE			--	21073	--
		GMEAN/MOYENNEG	'362	322291	4800
		MEDIAN/MEDIANE	--	321000	--
		FLAG/IND -L	0	0	0
		-G	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	'3	2

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02080019 LOCATION/LIEU - LAT. 045/53/44 LONG. 073/15/15
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 1 MILE BELOW CONTRECOEUR/LAVALTRIE TRANSECT, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-13 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
						LIG. SULPH.	N	N	O2
YR-MO-DY		REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-13	1100 139	15.	240.	22.5	5.0	--	.124	.1L	6.4
72-09-12	1100 139	20.	220.	20.0	10.0	.4	.339	.1	8.4
	MINIMUM	15.	220.	20.0	5.0	.4	.124	.1	6.4
	MAXIMUM	20.	240.	22.5	10.0	4	.339	.1	8.4
	MEAN/MOYENNE	18.	230.	21.3	7.5	.4	.232	.1	7.4
STD. DEV.	/ECART-TYPE	--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	17.	230.	21.2	7.1	.4	.205	.1	7.3
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	1	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
		O2		CACO3	P	CL	MF	MF	
YR-MO-DY		MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-13	1100 139	10.L	7.6	80.0	.035	19.0	8000.	2220.	2500.
72-09-12	1100 139	11.	8.0	71.0	.035	25.0	9400.	2240.	2500.
	MINIMUM	10.	7.6	71.0	.035	19.0	8000.	2220.	2500.
	MAXIMUM	11.	8.0	80.0	.035	25.0	9400.	2240.	2500.
	MEAN/MOYENNE	10.	7.8	75.5	.035	22.0	8700.	2230.	2500.
STD. DEV.	/ECART-TYPE	--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	10.	7.8	75.4	.035	21.8	8672.	2230.	2500.
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND -L	1	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020B0020
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER (SHIP CHANNEL) 3 MILES BELOW CONTRECOEUR, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/54/25 LONG. 073/12/51
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
BETWEEN ILE ST. OURS AND SOUTH SHORE

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 90-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-09 TO/A 72-09-08

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-09	1100	139	15.	290.	20.9	10.0	--	.135	.1L	6.8
72-09-08	1100	139	12.	257.	20.9	12.0	.2	.068	.1L	8.0
		MINIMUM	12.	257.	20.9	10.0	.2	.068	.1	6.8
		MAXIMUM	15.	290.	20.9	12.0	.2	.135	.1	8.0
		MEAN/MOYENNE	14.	274.	20.9	11.0	.2	.102	.1	7.4
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	13.	273.	20.9	11.0	.2	.096	.1	7.4
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-09	1100	139	10.L	8.0	90.0	.020	28.0	2850.	128.	10000.
72-09-08	1100	139	10.L	7.9	90.0	.040	27.0	3000.	200.	10000.
		MINIMUM	10.	7.9	90.0	.020	27.0	2850.	128.	10000.
		MAXIMUM	10.	8.0	90.0	.040	28.0	3000.	200.	10000.
		MEAN/MOYENNE	10	8.0	90.0	.030	27.5	2925	164	10000.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10.	7.9	90.0	.028	27.5	2924.	160.	10000.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	2	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02OB0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/59/15 LONG. 073/11/15
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 2 MILES BELOW LANORAIE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-13 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED OO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-13	1100	139	35.	190.	23.1	10.0	--	.124	.1L	6.3
72-09-12	1100	139	25.	142.	19.9	10.0	.5	.283	.1	8.0
		MINIMUM	25.	142.	19.9	10.0	.5	.124	.1	6.3
		MAXIMUM	35.	190.	23.1	10.0	.5	.283	.1	8.0
		MEAN/MOYENNE	30.	166.	21.5	10.0	.5	.203	.1	7.2
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	30.	164.	21.4	10.0	.5	.187	.1	7.1
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-13	1100	139	13.	7.4	60.0	.040	18.0	10500.	2900.	500.
72-09-12	1100	139	16.	7.6	61.0	.100	16.5	12400.	1520.	500.
		MINIMUM	13.	7.4	60.0	.040	16.5	10500.	1520.	500.
		MAXIMUM	16.	7.6	61.0	.100	18.0	12400.	2900.	500.
		MEAN/MOYENNE	15.	7.5	60.5	.070	17.3	11450.	2210.	500.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	14.	7.5	60.5	.063	17.2	11411.	2100.	500.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02DB0022
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER 3 MILES BELOW

LOCATION/LIEU - LAT. 046/00/00 LONG. 073/10/28
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
LANORAIE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-09 TO/A 72-09-08

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-09	1100	139	20.	285.	20.9	15.0	--	.136	.1L	7.1
72-09-08	1100	139	10.	258.	20.8	12.0	.2	.113	.1L	7.9
		MINIMUM	10.	258.	20.8	12.0	.2	.113	.1	7.1
		MAXIMUM	20.	285.	20.9	15.0	.2	.136	.1	7.9
		MEAN/MOYENNE	15.	272.	20.9	13.5	.2	.124	.1	7.5
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	14.	271.	20.8	13.4	.2	.124	.1	7.5
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGE TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-09	1100	139	10.L	7.8	100.0	.022	28.0	2400.	132	3750
72-09-08	1100	139	10.	7.6	90.0	.040	28.0	2000.	240	3750
		MINIMUM	10.	7.6	90.0	.022	28.0	2000.	132.	3750
		MAXIMUM	10.	7.8	100.0	.040	28.0	2400.	240.	3750
		MEAN/MOYENNE	10.	7.7	95.0	.031	28.0	2200.	186.	3750
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10.	7.7	94.9	.030	28.0	2191.	178.	3750
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02080023 LOCATION/LIEU - LAT. 046/01/59 LONG. 073/10/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER BETWEEN ILE AUX FOINS AND BRITISH TITAN (CANADA) LTD., TRACY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-13 TO/A 72-09-12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED OO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-13	1100	139	15.	235.	22.1	10.0	--	.339	.1L	6.6
72-09-12	1100	139	15.	236.	19.8	10.0	2	.170	.1L	8.3
		MINIMUM	15.	235.	19.8	10.0	.2	.170	.1	6.6
		MAXIMUM	15.	236.	22.1	10.0	.2	.339	.1	8.3
		MEAN/MOYENNE	15.	236.	21.0	10.0	.2	.254	.1	7.5
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	15.	235.	20.9	10.0	.2	.240	.1	7.4
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO P04 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	FEET
72-07-13	1100	139	12.	7.6	75.0	.040	23.0	11000.	1920.	1500.
72-09-12	1100	139	10.L	8.1	78.0	.030	28.5	3000.	300.	1500.
		MINIMUM	10.	7.6	75.0	.030	23.0	3000.	300.	1500.
		MAXIMUM	12.	8.1	78.0	.040	28.5	11000.	1920.	1500.
		MEAN/MOYENNE	11.	7.9	76.5	.035	25.8	7000.	1110.	1500.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	11.	7.8	76.5	.035	25.6	5745.	759.	1500.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02080024 LOCATION/LIEU - LAT. 046/03/15 LONG. 073/07/18
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT POINTE AUX PINS, SOREL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-09 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP. WATER	02061L TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER
YR-MO-DY			REL. UNITS	REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.
72-07-09	1100	139	--	15.	--	285.	--	--	--	21.0
72-07-13	1100	139	--	20.	--	230.	--	--	--	22.4
72-09-08	1100	139	--	12.	--	261.	--	--	--	20.8
72-09-12	1100	139	--	30.	--	138.	--	--	--	19.8
73-05-20	1715	802	5.	--	285.	--	--	--	20.4	--
	2005	121	--	--	--	--	259.	10.6	--	--
	2315	802	10.	--	240.	--	--	--	20.3	--
73-05-21	515	802	5.	--	289.	--	--	--	20.4	--
	1115	802	5.	--	257.	--	--	--	20.4	--
73-06-05	755	121	--	--	--	--	135.	14.5	--	--
	805	121	--	--	--	--	125.	14.5	--	--
	815	121	--	--	--	--	135.	14.5	--	--
	825	121	--	--	--	--	180.	14.0	--	--
	835	121	--	--	--	--	185.	14.0	--	--
73-08-11	1100	121	--	--	--	--	198.	24.6	--	--
	1101	802	10.	--	194.	--	--	--	21.3	--
	1110	121	--	--	--	--	272.	24.2	--	--
	1111	802	5.	--	281.	--	--	--	21.2	--
	1120	121	--	--	--	--	309.	24.4	--	--
	1121	802	5.	--	314.	--	--	--	21.3	--
73-10-18	1000	121	--	--	--	--	151.	10.3	--	--
	1001	802	30.	--	146.	--	--	--	21.7	--
	1010	121	--	--	--	--	304.	11.7	--	--
	1011	802	5.	--	303.	--	--	--	21.7	--
	1020	121	--	--	--	--	329.	11.5	--	--
	1021	802	5.	--	321.	--	--	--	21.7	--
74-07-23	1700	121	--	--	--	--	29.	20.5	--	--
	1710	121	--	--	--	--	267	20.5	--	--
	1720	121	--	--	--	--	25.	20.5	--	--
	MINIMUM		5.	12.	146	138.	25.	10.3	20.3	19.8
	MAXIMUM		30	30.	321	285.	329.	24.6	21.7	22.4
	MEAN/MOYENNE		9.	19.	253.	229.	194.	16.7	21.0	21.0
STD. DEV.	/ECART-TYPE		8.	8.	56.	64.	96.	5.2	.6	1.1
	GMEAN/MOYENNEG		7.	18.	257.	220.	158.	15.3	21.0	21.0
	MEDIAN/MEDIANE		5.	18.	283.	246.	180.	14.5	21.3	20.9
	FLAG/IND.	-L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	4	10	4	15	15	10	4

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02080024 LOCATION/LIEU - LAT. 046/03/15 LONG. 073/07/18
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT POINTE AUX PINS, SOREL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-09 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02071F TURBIDITY	02073L TURBIDITY	05103L BORON DISSOLVED B	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06522L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	06561L LIGNO SULPHNTS.
YR-MO-DY			JTU	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-09	1100	139	10.0	--	--	--	--	--	--	--
72-07-13	1100	139	15.0	--	--	--	--	--	--	--
72-09-08	1100	139	20.0	--	--	--	--	--	.2	--
72-09-12	1100	139	10.0	--	--	--	--	--	.5	--
73-05-20	1715	802	--	4.6	--	--	--	--	--	--
	2005	121	--	--	.02	5.0	16.0	--	1.7	1.L
	2315	802	--	4.8	--	--	--	--	--	--
73-05-21	515	802	--	4.0	--	--	--	--	--	--
	1115	802	--	4.2	--	--	--	--	--	--
73-06-05	805	121	--	--	.02	4.0	15.5	--	.5L	--
	815	121	--	--	.02	1.5	17.0	--	.5L	--
	825	121	--	--	.02	1.5	18.5	--	.5L	--
73-08-11	1100	121	--	--	--	5.5	9.5	1.L	2.9	--
	1101	802	--	1.4	--	--	--	--	--	--
	1110	121	--	--	--	2.5	20.0	1.L	1.3	--
	1111	802	--	1.7	--	--	--	--	--	--
	1121	802	--	1.4	--	--	--	--	--	--
	1220	121	--	--	--	3.0	19.0	1.L	.8	--
73-10-18	1000	121	--	--	.02	5.0	8.5	--	2.8	--
	1001	802	--	3.8	--	--	--	--	--	--
	1010	121	--	--	.03	4.0	16.0	--	.9	--
	1011	802	--	1.4	--	--	--	--	--	--
	1020	121	--	--	.03	6.0	16.0	--	.7	--
	1021	802	--	1.8	--	--	--	--	--	--
74-07-23	1700	121	--	--	.03	4.0	14.0	--	.5L	--
	1710	121	--	--	.02	3.0	14.0	--	1.1	--
	1720	121	--	--	03	4.0	12.0	--	1.8	--
	MINIMUM		10.0	1.4	.02	1.5	8.5	1.	.2	1.
	MAXIMUM		20.0	4.8	.03	6.0	20.0	1.	2.9	1.
	MEAN/MOYENNE		13.8	2.9	.02	3.8	15.1	1.	1.1	1.
STD. DEV./ECART-TYPE			4.8	1.5	.01	1.4	3.5	--	.8	--
	GMEAN/MOYENNEG		13.2	2.6	.02	3.5	14.7	1.	.9	1.
	MEDIAN/MEDIANE		12.5	2.8	.02	4.0	15.5	--	.7	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	3	4	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	10	10	13	13	3	15	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07108L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07552L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07651L NITROGEN DISSOLVED N	08101S OXYGEN DISSOLVED DO O2	08102S OXYGEN DISSOLVED DO O2	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-09	1100	139	--	.170	.1L	--	--	--	--	7.1
72-07-13	1100	139	--	.237	.1L	--	--	--	--	6.6
72-09-08	1100	139	--	.045	.1L	--	--	--	--	7.9
72-09-12	1100	139	--	.113	.1	--	--	--	--	7.9
73-05-20	1715	802	.110	--	--	.005	--	--	--	--
	2005	121	--	--	--	--	.40	--	9.0	--
	2315	802	.090	--	--	.005	--	--	--	--
73-05-21	515	802	.090	--	--	.005	--	--	--	--
	1115	802	.100	--	--	.005	--	--	--	--
73-06-05	755	121	--	--	--	--	--	9.8	--	--
	805	121	--	--	--	--	.48	10.0	--	--
	815	121	--	--	--	--	.42	10.5	--	--
	825	121	--	--	--	--	.38	10.7	--	--
	835	121	--	--	--	--	--	10.6	--	--
73-08-11	1100	121	--	--	--	--	.44	7.9	--	--
	1101	802	.035	--	--	.055	--	--	--	--
	1110	121	--	--	--	--	.55	8.0	--	--
	1111	802	.001L	--	--	.045	--	--	--	--
	1120	121	--	--	--	--	--	8.2	--	--
	1121	802	.001L	--	--	.010	--	--	--	--
	1220	121	--	--	--	--	.46	--	--	--
73-10-18	1000	121	--	--	--	--	.65	10.6	--	--
	1001	802	.100	--	--	005	--	--	--	--
	1010	121	--	--	--	--	.53	10.3	--	--
	1011	802	.045	--	--	.005	--	--	--	--
	1020	121	--	--	--	--	.48	10.6	--	--
	1021	802	.035	--	--	.005	--	--	--	--
74-07-23	1700	121	--	--	--	--	.40	--	8.7	--
	1710	121	--	--	--	--	.51	--	8.3	--
	1720	121	--	--	--	--	.52	--	8.0	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02080024 LOCATION/LIEU - LAT. 046/03/15 LONG. 073/07/18
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT POINTE AUX PINS, SOREL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-09 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07552L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07651L NITROGEN DISSOLVED N	08101S OXYGEN DISSOLVED DO O2	08102S OXYGEN DISSOLVED DO O2	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
MINIMUM			.001	.045	.1	.005	.38	7.9	8.0	6.6
MAXIMUM			.110	.237	.1	.055	.55	10.7	9.0	7.9
MEAN/MOYENNE			.061	.141	.1	.015	.48	9.7	8.5	7.4
STD. DEV./ECART-TYPE			.042	.082	.0	.019	.07	1.1	.4	.6
GMEAN/MOYENNEG			.029	.120	.1	.008	.47	9.7	8.5	7.4
MEDIAN/MEDIANE			.068	.141	.1	.005	.45	10.0	8.5	7.5
FLAG/IND. -L			2	0	3	0	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	4	4	10	13	11	4	4
72-07-09	1100	139	--	13.	--	--	--	--	7.6	--
72-07-13	1100	139	--	12.	--	--	--	--	7.4	--
72-09-08	1100	139	--	10. L	--	--	--	--	7.6	--
72-09-12	1100	139	--	13.	--	--	--	--	7.5	--
73-05-20	1715	802	12.	--	--	0.0	7.8	--	--	--
	2005	121	--	--	.09	--	--	8.2	--	--
	2315	802	10. L	--	--	0.0	7.6	--	--	--
73-05-21	515	802	10. L	--	--	0.0	7.7	--	--	--
	1115	802	11	--	--	0.0	7.7	--	--	--
73-06-05	755	121	--	--	--	--	--	7.1	--	--
	805	121	--	--	.09	--	--	7.0	--	--
	815	121	--	--	.09	--	--	7.1	--	--
	825	121	--	--	.08	--	--	7.0	--	--
	835	121	--	--	--	--	--	7.0	--	--
73-08-11	1100	121	--	--	--	0.0	--	7.9	--	--
	1101	802	13.	--	--	--	7.2	--	--	75.2
	1110	121	--	--	--	0.0	--	8.0	--	--
	1111	802	21.	--	--	--	7.4	--	--	105.0
	1120	121	--	--	--	0.0	--	7.9	--	--
	1121	802	10. L	--	--	--	7.4	--	--	121.0
73-10-18	1000	121	--	--	.07	--	--	7.6	--	--
	1001	802	19.	--	--	0.0	7.4	--	--	52.3
	1010	121	--	--	.12	--	--	7.9	--	--
	1011	802	10. L	--	--	0.0	7.7	--	--	114.0
	1020	121	--	--	.13	--	--	7.9	--	--
	1021	802	11.	--	--	0.0	7.7	--	--	122.0
74-07-23	1700	121	--	--	.20	--	--	8.2	--	--
	1710	121	--	--	.19	--	--	8.0	--	--
	1720	121	--	--	.18	--	--	7.8	--	--

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301L OXYGEN TOTAL COD O2	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301L PH	10301S PH	10301F PH	10603L HARDNESS TOTAL CACO3
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS	PH UNITS	MG/L
72-07-09	1100	139	--	13.	--	--	--	--	7.6	--
72-07-13	1100	139	--	12.	--	--	--	--	7.4	--
72-09-08	1100	139	--	10. L	--	--	--	--	7.6	--
72-09-12	1100	139	--	13.	--	--	--	--	7.5	--
73-05-20	1715	802	12.	--	--	0.0	7.8	--	--	--
	2005	121	--	--	.09	--	--	8.2	--	--
	2315	802	10. L	--	--	0.0	7.6	--	--	--
73-05-21	515	802	10. L	--	--	0.0	7.7	--	--	--
	1115	802	11	--	--	0.0	7.7	--	--	--
73-06-05	755	121	--	--	--	--	--	7.1	--	--
	805	121	--	--	.09	--	--	7.0	--	--
	815	121	--	--	.09	--	--	7.1	--	--
	825	121	--	--	.08	--	--	7.0	--	--
	835	121	--	--	--	--	--	7.0	--	--
73-08-11	1100	121	--	--	--	0.0	--	7.9	--	--
	1101	802	13.	--	--	--	7.2	--	--	75.2
	1110	121	--	--	--	0.0	--	8.0	--	--
	1111	802	21.	--	--	--	7.4	--	--	105.0
	1120	121	--	--	--	0.0	--	7.9	--	--
	1121	802	10. L	--	--	--	7.4	--	--	121.0
73-10-18	1000	121	--	--	.07	--	--	7.6	--	--
	1001	802	19.	--	--	0.0	7.4	--	--	52.3
	1010	121	--	--	.12	--	--	7.9	--	--
	1011	802	10. L	--	--	0.0	7.7	--	--	114.0
	1020	121	--	--	.13	--	--	7.9	--	--
	1021	802	11.	--	--	0.0	7.7	--	--	122.0
74-07-23	1700	121	--	--	.20	--	--	8.2	--	--
	1710	121	--	--	.19	--	--	8.0	--	--
	1720	121	--	--	.18	--	--	7.8	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02080024 LOCATION/LIEU - LAT. 046/03/15 LONG. 073/07/18
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT POINTE AUX PINS, SOREL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-09 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301L OXYGEN TOTAL COD	08301F OXYGEN TOTAL COD	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301L PH	10301S PH	10301F PH	10603L HARDNESS TOTAL
			02	02	F	CACO3				CACO3
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS	PH UNITS	MG/L
		MINIMUM	10.	10.	.07	0.0	7.2	7.0	7.4	52.3
		MAXIMUM	21.	13.	.20	0.0	7.8	8.2	7.6	122.0
		MEAN/MOYENNE	13.	12.	.12	0.0	7.6	7.6	7.5	98.9
STD. DEV. /ECART-TYPE			4.	1.	.05	0.0	.2	.5	.1	28.6
		GMEAN/MOYENNEG	12.	12.	.12	1.0	7.6	7.6	7.5	94.7
		MEDIAN/MEDIANE	11.	13.	.11	0.0	7.7	7.8	7.6	111.5
		FLAG/IND. -L	4	1	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	4	10	10	10	15	4	6

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC.	14102L SILICA REACTIVE	15254L PHOSPHATE DISSOLVED ORTHO	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	15413L PHOSPHORUS TOTAL	15413P PHOSPHORUS TOTAL	17203L CHLORIDE DISSOLVED
			CACO3	H3NTA	SIO2	PO4	P	P	P	CL
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-09	1100	139	95.0	--	--	--	.020	--	--	--
72-07-13	1100	139	70.0	--	--	--	.040	--	--	--
72-09-08	1100	139	90.0	--	--	--	.030	--	--	--
72-09-12	1100	139	61.0	--	--	--	.150	--	--	--
73-05-20	1715	802	--	--	--	--	--	.0390	--	22.2
	2005	121	--	.01L	1.200	--	--	--	.0500	--
	2315	802	--	--	--	--	--	.5300	--	17.0
73-05-21	515	802	--	--	--	--	--	.1200	--	22.6
	1115	802	--	--	--	--	--	.0400	--	20.8
73-06-05	805	121	--	.01L	1.100	--	--	--	.0380	--
	815	121	--	.01L	.800	--	--	--	.0380	--
	825	121	--	.01L	.300	--	--	--	.0330	--
73-08-11	1100	121	--	--	--	--	--	--	.0700	--
	1101	802	--	--	--	.01	--	--	--	16.8
	1110	121	--	--	--	--	--	--	.0750	--
	1111	802	--	--	--	.00	--	--	--	24.2
	1121	802	--	--	--	.00	--	--	--	27.3
	1220	121	--	--	--	--	--	--	.0430	--
73-10-18	1000	121	--	.01L	3.000	--	--	--	.0630	--
	1001	802	--	--	--	--	--	.0850	--	9.2
	1010	121	--	.01L	.700	--	--	--	.0550	--
	1011	802	--	--	--	--	--	.0080	--	24.7
	1020	121	--	.01L	.800	--	--	--	.0600	--
	1021	802	--	--	--	--	--	.0100	--	25.4
74-07-23	1700	121	--	.01L	.600	--	--	--	--	--
	1710	121	--	.01L	1.000	--	--	--	--	--
	1720	121	--	.01L	1.500	--	--	--	--	--
		MINIMUM	61.0	.01	.300	.00	.020	.0080	0330	9.2
		MAXIMUM	95.0	.01	3.000	.01	.150	5300	0750	27.3
		MEAN/MOYENNE	79.0	.01	1.100	.00	.060	.1189	0525	21.0
STD. DEV. /ECART-TYPE			16.1	.00	.747	--	.061	.1857	0145	5.4
		GMEAN/MOYENNEG	77.7	.01	.929	.00	.044	0490	0507	20.2
		MEDIAN/MEDIANE	80.0	.01	.900	--	.035	.0390	0525	22.4
		FLAG/IND. -L	0	10	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	10	10	3	4	7	10	10

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020B0024 LOCATION/LIEU - LAT. 046/03/15 LONG. 073/07/18
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT POINTE AUX PINS, SOREL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-09 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17204L CHLORIDE DISSOLVED	20101L CALCIUM DISSOLVED	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26304P IRON EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE	29305P COPPER EXTRBLE.
			CL	CA	CR	MN	FE	CO	NI	CU
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-09	1100	139	27.0	--	--	--	--	--	--	--
72-07-13	1100	139	21.0	--	--	--	--	--	--	--
72-09-08	1100	139	28.0	--	--	--	--	--	--	--
72-09-12	1100	139	15.0	--	--	--	--	--	--	--
73-05-20	1715	802	--	38.0	--	--	--	--	--	--
	2005	121	--	--	.0010L	.015	.21	.001L	.002	.003
	2315	802	--	31.4	--	--	--	--	--	--
73-05-21	515	802	--	38.8	--	--	--	--	--	--
	1115	802	--	34.5	--	--	--	--	--	--
73-06-05	805	121	--	--	.0010L	.014	.18	.001L	.003	.002
	815	121	--	--	.0010L	.030	.20	.001L	.002	.002
	825	121	--	--	.0010L	.020	.09	.001L	.002	.001L
73-10-18	1000	121	--	--	.0010L	015	.49	.001L	.003	.005
	1001	802	--	18.9	--	--	--	--	--	--
	1010	121	--	--	.0010L	007	.32	.001L	.001	.003
	1011	802	--	40.1	--	--	--	--	--	--
	1020	121	--	--	.0020	.013	.73	.001L	.003	.003
	1021	802	--	43.0	--	--	--	--	--	--
74-07-23	1700	121	--	--	.0030	.008	.29	.001L	.002	.002
	1710	121	--	--	.0020	.010	.28	.001L	.002	.001
	1720	121	--	--	.0020	.012	.27	.001L	.002	.002
		MINIMUM	15.0	18.9	.0010	.007	.09	.001	.001	.001
		MAXIMUM	28.0	43.0	.0030	.030	.73	.001	.003	.005
		MEAN/MOYENNE	22.8	35.0	.0015	.014	.31	.001	.002	.002
STD. DEV./ECART-TYPE			6.0	8.0	.0007	.007	.18	.000	.001	.001
		GMEAN/MOYENNEG	22.1	34.0	.0014	.013	.26	.001	.002	.002
		MEDIAN/MEDIANE	24.0	34.5	.0010	.014	.28	.001	.002	.002
		FLAG/IND. -L	0	0	6	0	0	10	0	1
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	7	10	10	10	10	10	10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	30305P ZINC EXTRBLE.	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE	48302P CADMIUM EXTRBLE.	56301P BARIUM EXTRBLE.
			ZN	AS	SE	MF	MF	MO	CD	BA
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-09	1100	139	--	--	--	1620.	160.	--	--	--
72-07-13	1100	139	--	--	--	15600.	1300.	--	--	--
72-09-08	1100	139	--	--	--	2540.	590.	--	--	--
72-09-12	1100	139	--	--	--	15200.	1950.	--	--	--
73-05-20	2005	121	.001	.0050L	.0010L	--	--	.0002L	.001L	10L
73-06-05	805	121	.002	.0050L	.0010L	--	--	.0002L	.001L	10L
	815	121	.002	.0050L	.0010L	--	--	.0002L	.001L	10L
	825	121	.001L	.0050L	.0010L	--	--	.0002L	.001L	10L
73-10-18	1000	121	.012	.0007	.0001	--	--	.0002L	.001L	10L
	1010	121	.005	.0010	.0001	--	--	.0002L	.001L	10L
	1020	121	.030	.0010	.0001	--	--	.0002L	.001L	10L
74-07-23	1700	121	.004	--	--	--	--	.0010	.001L	10L
	1710	121	.004	--	--	--	--	.0010	.001L	10L
	1720	121	.006	--	--	--	--	.0010	.001L	10L
		MINIMUM	.001	.0007	.0001	1620.	160.	.0002	.001	10
		MAXIMUM	.030	.0050	.0010	15600.	1950.	.0010	.001	10
		MEAN/MOYENNE	.007	.0032	.0006	8740.	1000.	.0004	.001	10
STD. DEV./ECART-TYPE			.009	.0022	.0005	7701.	789.	.0004	.000	00
		GMEAN/MOYENNEG	.004	.0024	.0004	5589.	699.	.0003	.001	10
		MEDIAN/MEDIANE	.004	.0010	.0001	8870.	945.	.0002	.001	10
		FLAG/IND -L	1	4	4	0	0	7	10	10
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	7	7	4	4	10	10	10

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02OB0024 LOCATION/LIEU - LAT. 046/03/15 LONG. 073/07/18
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT POINTE AUX PINS, SOREL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-09 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
			HG	PB		
YR-MO-DY			UG/L	MG/L	FEET	M
72-07-09	1100	139	--	--	3400.	--
72-07-13	1100	139	--	--	200.	--
72-09-08	1100	139	--	--	3400.	--
72-09-12	1100	139	--	--	200.	--
73-05-20	1715	802	--	--	--	540.
	2005	121	.10	.003	--	540.
	2315	802	--	--	--	540.
73-05-21	515	802	--	--	--	540.
	1115	802	--	--	--	540.
73-08-05	755	121	--	--	--	180.
	805	121	.05L	.003	--	360.
	815	121	.05	.002	--	540.
	825	121	.05L	.002	--	720.
	835	121	--	--	--	900.
73-08-11	1100	121	--	--	--	270.
	1101	802	--	--	--	270.
	1110	121	--	--	--	540.
	1111	802	--	--	--	540.
	1120	121	--	--	--	810.
	1121	802	--	--	--	810.
	1220	121	--	--	--	810.
73-10-18	1000	121	.05L	.002	--	270.
	1001	802	--	--	--	270.
	1010	121	.06	.001	--	540.
	1011	802	--	--	--	540.
	1020	121	.06	.001	--	810.
	1021	802	--	--	--	810.
74-07-23	1700	121	.05L	.002	--	795.
	1710	121	.05L	.002	--	530.
	1720	121	.05L	.002	--	265.
		MINIMUM	.05	.001	200.	180.
		MAXIMUM	.10	.003	3400.	900.
		MEAN/MOYENNE	.06	.002	1800.	549.
STD. DEV. /ECART-TYPE			.02	.001	1848.	212.
		GMEAN/MOYENNEG	.06	.002	825.	504.
		MEDIAN/MEDIANE	.05	.002	1800.	540.
		FLAG/IND. -L	6	0	0	0
		-G	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	10	4	26

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02080025 LOCATION/LIEU - LAT. 046/03/20 LONG. 073/06/20
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT SOREL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-05-22 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02073L TURBIDITY	05103L BORON DISSOLVED B	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L
73-05-22	1015	802	5.	288.	--	20.3	--	5.5	--	--
	1815	802	5.	287.	--	20.4	--	4.5	--	--
	2015	121	--	--	262.	--	10.9	--	.02	5.5
	2315	802	5.	287.	--	20.4	--	5.4	--	--
73-05-23	545	802	10.	264.	--	20.4	--	4.5	--	--
73-06-05	1010	121	--	--	140.	--	15.0	--	--	--
	1020	121	--	--	160.	--	14.5	--	02	5
	1030	121	--	--	165.	--	14.0	--	02	4.5
	1040	121	--	--	100.	--	14.5	--	01	.5
	1050	121	--	--	95.	--	15.0	--	--	--
73-08-11	1200	121	--	--	225.	--	24.4	--	--	--
	1201	802	10.	191.	--	21.2	--	1.2	--	--
	1210	121	--	--	270.	--	24.4	--	--	2.0
	1211	802	5.	284.	--	21.3	--	1.4	--	--
	1220	121	--	--	210.	--	24.6	--	--	3.0
	1221	802	5.	217.	--	21.3	--	2.1	--	--
	1300	121	--	--	--	--	--	--	--	4.5
73-10-18	830	121	--	--	174.	--	10.4	--	02	4.5
	840	121	--	--	316.	--	11.8	--	.03	6.0
	850	121	--	--	222.	--	10.4	--	.02	5.5
	900	802	10.	230.	--	21.7	--	2.5	--	--
	910	802	10.	312.	--	21.7	--	2.2	--	--
	920	802	20.	168.	--	21.7	--	4.7	--	--
74-07-23	1600	121	--	--	26.	--	20.5	--	.02	3.0
	1610	121	--	--	29.	--	20.5	--	.03	3.0
	1620	121	--	--	267.	--	20.5	--	.02	2.0
		MINIMUM	5.	168.	26.	20.3	10.4	1.2	.01	5
		MAXIMUM	20.	312.	316.	21.7	24.6	5.5	.03	6.5
		MEAN/MOYENNE	9.	253.	177.	21.0	15.8	3.4	.02	3.5
STD. DEV. /ECART-TYPE			5.	48.	88.	.6	5.2	1.7	.00	1.9
		GMEAN/MOYENNEG	8.	248.	146.	21.0	15.0	3.0	.02	2.8
		MEDIAN/MEDIANE	8.	274.	165.	21.3	14.5	2.5	.02	3.0
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	10	15	10	15	10	10	13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06522L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	06561L LIGNO SULPHNTS.	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07552L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07651L NITROGEN DISSOLVED N	08101S OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-05-22	1015	802	--	--	--	--	.100	.015	--	--
	1815	802	--	--	--	--	.080	.005	--	--
	2015	121	11.0	--	1.5	1 L	--	--	40	--
	2315	802	--	--	--	--	.140	.020	--	--
73-05-23	545	802	--	--	--	--	.120	.010	--	--
73-06-05	1010	121	--	--	--	--	--	--	--	9.9
	1020	121	15.0	--	.5L	--	--	--	.44	9.2
	1030	121	11.5	--	1.4	--	--	--	.42	10.4
	1040	121	11.0	--	1.3	--	--	--	.36	10.2
	1050	121	--	--	--	--	--	--	--	10.3
73-08-11	1200	121	--	--	--	--	--	--	--	7.9
	1201	802	--	--	--	--	.030	.040	--	--
	1210	121	19.5	1 L	1.4	--	--	--	.47	7.9
	1211	802	--	--	--	--	.035	.085	--	--
	1220	121	15.0	1 L	1.2	--	--	--	.54	7.9
	1221	802	--	--	--	--	.065	.050	--	--
	1300	121	10.5	1 L	2.7	--	--	--	.51	--
73-10-18	830	121	8.0	--	2.6	--	--	--	.57	10.6
	840	121	15.5	--	4	--	--	--	.51	10.5
	850	121	12.0	--	1.0	--	--	--	.66	11.0
	900	802	--	--	--	--	.200	.005	--	--
	910	802	--	--	--	--	.050	.005	--	--
	920	802	--	--	--	--	.100	.015	--	--
74-07-23	1600	121	14.0	--	1.5	--	--	--	.52	--
	1610	121	15.0	--	.6	--	--	--	.42	--
	1620	121	14.0	--	.5	--	--	--	.47	--
		MINIMUM	8.0	1.	.4	1.	.030	.005	.36	7.9
		MAXIMUM	19.5	1	2.7	1	.200	.085	.66	11.0
		MEAN/MOYENNE	13.3	1.	1.3	1.	.092	.025	.48	9.6
STD. DEV. /ECART-TYPE			3.0	--	.7	--	.052	.026	.08	1.2
		GMEAN/MOYENNEG	13.0	1.	1.1	1.	.079	.016	.48	9.5
		MEDIAN/MEDIANE	12.0	--	1.2	--	.090	.015	.47	9.9
		FLAG/IND. -L	0	3	1	1	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			13	3	13	1	10	10	13	11

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02080025 LOCATION/LIEU - LAT. 046/03/20 LONG. 073/06/20
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT SOREL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-05-22 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08102S OXYGEN DISSOLVED DO O2	08301L OXYGEN TOTAL COD O2	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10101S ALKALINITY TOTAL CACO3	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301S PH	10301L PH	10603L HARDNESS TOTAL CACO3
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS	MG/L
73-05-22	1015	802	--	12.	--	--	0.0	--	7.8	--
	1815	802	--	10.L	--	--	0.0	--	7.8	--
	2015	121	9.0	--	.14	--	--	8.2	--	--
	2315	802	--	12.	--	--	0.0	--	7.8	--
73-05-23	545	802	--	10.L	--	--	0.0	--	7.8	--
73-06-05	1010	121	--	--	--	--	--	7.1	--	--
	1020	121	--	--	.09	--	--	6.9	--	--
	1030	121	--	--	.09	--	--	6.9	--	--
	1040	121	--	--	.09	--	--	6.9	--	--
	1050	121	--	--	--	--	--	7.0	--	--
73-08-11	1200	121	--	--	--	--	0.0	7.9	--	--
	1201	802	--	13.	--	--	--	--	7.3	79.7
	1210	121	--	--	--	8.1	0.0	--	--	--
	1211	802	--	10.L	--	--	--	--	7.5	111.0
	1220	121	--	--	--	7.8	0.0	--	--	--
	1221	802	--	10.L	--	--	--	--	7.3	83.4
73-10-18	830	121	--	--	.07	--	--	7.4	--	--
	840	121	--	--	.12	--	--	7.8	--	--
	850	121	--	--	.10	--	--	7.7	--	--
	300	802	--	17.	--	--	0.0	--	7.3	87.3
	910	802	--	12.	--	--	0.0	--	7.7	118.0
	920	802	--	15.	--	--	0.0	--	7.1	51.7
74-07-23	1600	121	8.6	--	.05L	--	--	7.9	--	--
	1610	121	8.7	--	.18	--	--	8.1	--	--
	1620	121	8.5	--	.20	--	--	7.7	--	--
	MINIMUM		8.5	10.	.05	7.8	0.0	6.9	7.1	51.7
	MAXIMUM		9.0	17.	.20	8.1	0.0	8.2	7.8	118.0
	MEAN/MOYENNE		8.7	12.	.11	8.0	0.0	7.5	7.5	90.2
STD. DEV. /ECART-TYPE			.2	2.	.05	--	0.0	.5	.3	20.9
	GMEAN/MOYENNEG		8.7	12.	.10	7.9	1.0	7.5	7.5	88.1
	MEDIAN/MEDIANE		8.7	12.	.10	--	0.0	7.4	7.6	85.3
	FLAG/IND. -L		0	4	1	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	10	10	2	10	13	10	6

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC. H3NTA	14102L SILICA REACTIVE SIO2	15254L PHOSPHATE DISSOLVED ORTHO PO4	15413L PHOSPHORUS TOTAL P	15413P PHOSPHORUS TOTAL P	17203L CHLORIDE DISSOLVED CL	20101L CALCIUM DISSOLVED CA	24303P CHROMIUM EXTRBLE. CR
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-05-22	1015	802	--	--	--	.0390	--	24.4	38.7	--
	1815	802	--	--	--	.0350	--	21.7	38.8	--
	2015	121	.01L	.900	--	--	.0310	--	--	.0010L
	2315	802	--	--	--	.0370	--	24.0	38.6	--
73-05-23	545	802	--	--	--	.0350	--	21.3	35.5	--
73-06-05	1020	121	.01	.900	--	--	.0490	--	--	.0010L
	1030	121	.01L	.700	--	--	.0320	--	--	.0010L
	1040	121	.01L	.100L	--	--	.0500	--	--	.0010L
73-08-11	1201	802	--	--	.01	--	--	15.4	--	--
	1210	121	--	--	--	--	.1500	--	--	--
	1211	802	--	--	.01	--	--	25.5	--	--
	1220	121	--	--	--	--	.0700	--	--	--
	1221	802	--	--	.01	--	--	15.2	--	--
	1300	121	--	--	--	--	.1300	--	--	--
73-10-18	830	121	.01L	2.900	--	--	.0800	--	--	.0010L
	840	121	.01L	.700	--	--	.0390	--	--	.0010L
	850	121	.01L	.800	--	--	.0650	--	--	.0010L
	900	802	--	--	--	.0550	--	14.7	29.7	--
	910	802	--	--	--	.0260	--	26.0	39.6	--
	920	802	--	--	--	.0450	--	13.3	22.1	--
74-07-23	1600	121	.01L	1.200	--	--	--	--	--	.0020
	1610	121	.01L	.700	--	--	--	--	--	.0020
	1620	121	.01L	.700	--	--	--	--	--	.0060
	MINIMUM		.01	.100	.01	.0260	.0310	13.3	22.1	.0010
	MAXIMUM		.01	2.900	.01	.0550	.1500	26.0	39.6	.0060
	MEAN/MOYENNE		.01	.960	.01	.0389	.0695	20.2	34.7	.0017
STD. DEV. /ECART-TYPE			.00	.735	--	.0091	.0407	5.0	6.5	.0016
	GMEAN/MOYENNEG		.01	.747	.01	.0380	.0606	19.6	34.1	.0014
	MEDIAN/MEDIANE		.01	.750	--	.0350	.0575	21.5	35.5	.0010
	FLAG/IND -L		9	1	0	0	0	0	0	7
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	10	3	7	10	10	7	10

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02080025 LOCATION/LIEU - LAT. 046/03/20 LONG. 073/06/20
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT SOREL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-05-22 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26304P IRON EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED
			MN	FE	CO	NI	CU	ZN	AS	SE
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-05-22	2015	121	.008	38	.001L	.007	.007	.002	.0050L	.0010L
73-06-05	1020	121	.013	13	.001L	.002	.001L	.002	.0050L	.0010L
	1030	121	.019	19	.001L	.001	.001L	.001L	.0050L	.0010L
	1040	121	.030	.22	.001L	.004	.001	.001	.0050L	.0010L
73-10-18	830	121	.018	.56	.001L	.002	.004	.011	.0006	.0001
	840	121	.009	.32	.001L	.001L	.002	.009	.0010	.0001
	850	121	.020	.56	.001L	.008	.004	.016	.0005	.0001
74-07-23	1600	121	.011	.22	.001L	.002	.001	.005	--	--
	1610	121	.010	.30	.001L	.002	.002	.004	--	--
	1620	121	.012	.41	.001L	.003	.004	.012	--	--
		MINIMUM	.008	.13	.001	.001	.001	.001	.0005	.0001
		MAXIMUM	.030	.56	.001	.008	.007	.016	.0050	.0010
		MEAN/MOYENNE	.015	.33	.001	.003	.003	.006	.0032	.0006
STD. DEV./ECART-TYPE			.007	.15	.000	.002	.002	.005	.0023	.0005
		GMEAN/MOYENNEG	.014	.30	.001	.003	.002	.004	.0021	.0004
		MEDIAN/MEDIANE	.013	.31	.001	.002	.002	.005	.0010	.0001
		FLAG/IND. -L	0	0	10	1	2	1	4	4
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	10	10	10	10	10	7	7

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	56301P BARIUM EXTRBLE	80311P MERCURY EXTRBLE	82302P LEAD EXTRBLE.	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
			MO	CD	BA	HG	PB		
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	MG/L	FEET	M
73-05-22	1015	802	--	--	--	--	--	--	930
	1815	802	--	--	--	--	--	--	930
	2015	121	.0002L	.001L	.10L	10	.003	--	930
	2315	802	--	--	--	--	--	--	930
73-05-23	545	802	--	--	--	--	--	--	930
73-06-05	1010	121	--	--	--	--	--	--	310
	1020	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.002	--	620
	1030	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.002	--	930
	1040	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.003	--	1240
	1050	121	--	--	--	--	--	--	1550
73-08-11	1200	121	--	--	--	--	--	--	465
	1201	802	--	--	--	--	--	--	465
	1210	121	--	--	--	--	--	--	930
	1211	802	--	--	--	--	--	930	--
	1220	121	--	--	--	--	--	--	1395
	1221	802	--	--	--	--	--	--	1395
	1300	121	--	--	--	--	--	--	465
73-10-18	830	121	.0002L	.001L	.10L	.12	.003	--	465
	840	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.002	--	930
	850	121	.0002L	.001L	.10L	.22	.003	--	1395
	900	802	--	--	--	--	--	--	1395
	910	802	--	--	--	--	--	--	930
	920	802	--	--	--	--	--	--	465
74-07-23	1600	121	.0010	.001L	.10L	.05L	.001	--	475
	1610	121	.0010	.001L	.10L	.05L	.001	--	950
	1620	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.001	--	1425
		MINIMUM	.0002	.001	.10	.05	.001	930	310
		MAXIMUM	.0010	.001	.10	.22	.003	930.	1550
		MEAN/MOYENNE	.0004	.001	.10	.08	.002	930.	914
STD. DEV./ECART-TYPE			.0003	.000	.00	.06	.001	--	374
		GMEAN/MOYENNEG	.0003	.001	.10	.07	.002	930	832
		MEDIAN/MEDIANE	.0002	.001	.10	.05	.002	--	930
		FLAG/IND. -L	8	10	10	7	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	10	10	10	10	1	25

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U020B0027 LOCATION/LIEU - LAT. 045/43/46 LONG. 073/25/17
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT REPENTIGNY MARINA, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-10-22 TO/A 74-07-25

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP. WATER	05103L BORON DISSOLVED	06001L CARBON TOTAL ORGANIC	06051L CARBON TOTAL INORGANIC	06551L TANNIN AND LIGNIN	07651L NITROGEN DISSOLVED	08101S OXYGEN DISSOLVED DO
					B	C	C	LIG. SULPH.	N	O2
YR-MO-DY			USIE/CM	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-10-22	1500	121	188.	14.0	.02	8.0	8.5	2.3	.69	9.6
	1510	121	273.	13.0	.03	5.0	15.0	.6	.45	10.0
	1520	121	281.	14.0	.03	5.5	16.0	.8	.41	10.0
74-07-25	1030	121	300.	21.5	.03	1.0	17.0	.5	.47	--
	1040	121	286.	23.0	.03	2.0	16.0	.7	.55	--
	1050	121	201.	22.0	.02	3.0	10.0	3.4	.57	--
		MINIMUM	188.	13.0	.02	1.0	8.5	.5	.41	9.6
		MAXIMUM	300.	23.0	.03	8.0	17.0	3.4	.69	10.0
		MEAN/MOYENNE	255.	17.9	.03	4.1	13.8	1.4	.52	9.9
STD. DEV./ECART-TYPE			48.	4.7	.00	2.6	3.6	1.2	.10	--
		GMEAN/MOYENNEG	251	17.4	.03	3.3	13.3	1.0	.52	9.9
		MEDIAN/MEDIANE	277.	17.8	.03	4.0	15.5	.7	.51	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			5	5	5	6	6	6	6	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08102S OXYGEN DISSOLVED DO	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10301S PH	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC.	14102L SILICA REACTIVE	15413P PHOSPHORUS TOTAL	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.
			O2	F		H3NTA	SIO2	P	CR	MN
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-10-22	1500	121	--	.08	7.9	.01	2.200	.0950	.0010L	.014
	1510	121	--	.12	7.8	.01L	.600	.0900	.0010L	.006
	1520	121	--	.12	7.9	.01L	.500	.0530	.0010L	--
74-07-25	1030	121	9.3	.18	8.1	.01L	.600	--	.0010	.010
	1040	121	9.0	.18	8.0	.01L	.700	--	.0010	.011
	1050	121	8.0	.16	7.5	.01L	2.400	--	.0020	.019
		MINIMUM	8.0	.08	7.5	.01	.500	.0530	.0010	.006
		MAXIMUM	9.3	.18	8.1	.01	2.400	.0950	.0020	.019
		MEAN/MOYENNE	8.8	.14	7.9	.01	1.167	.0753	.0012	.012
STD. DEV./ECART-TYPE			--	.04	.2	.00	.882	--	.0004	.005
		GMEAN/MOYENNEG	8.7	.13	7.9	.01	.934	.0768	.0011	.011
		MEDIAN/MEDIANE	--	.14	7.9	.01	.650	--	.0010	.010
		FLAG/IND. -L	0	0	0	5	0	0	3	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	6	6	6	6	3	6	5

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020B0027
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT REPENTIGNY

LOCATION/LIEU - LAT. 045/43/48 LONG. 073/26/17
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
MARINA, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-10-22 TO/A 74-07-25

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	25306P MANGANESE EXTRBLE.	26304P IRON EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED
			MN	FE	CO	NI	CU	ZN	AS	SE
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-10-22	1500	121	--	29	.001L	.001	.012	.020	.0006	.0001
	1510	121	--	.11	.001L	.001L	.002	.006	.0010	.0001
	1520	121	.006	.15	.001L	.003	.002	.005	.0010	.0001
74-07-25	1030	121	--	.22	.001L	.003	.001	.004	--	--
	1040	121	--	.23	.001L	.002	.001	.005	--	--
	1050	121	--	.26	.001L	.002	.002	.007	--	--
		MINIMUM	.006	.11	.001	.001	.001	.004	.0006	.0001
		MAXIMUM	.006	.29	.001	.003	.012	.020	.0010	.0001
		MEAN/MOYENNE	.006	.21	.001	.002	.003	.008	.0009	.0001
STD. DEV./ECART-TYPE			--	.07	0.000	.001	.004	.006	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.006	.20	.001	.002	.002	.007	.0008	.0001
		MEDIAN/MEDIANE	--	.23	.001	.002	.002	.006	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	5	1	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	6	5	6	6	6	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	56301P BARIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
			MO	CD	BA	HG	PB	
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	MG/L	M
73-10-22	1500	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.003	526.
	1510	121	.0002L	.001L	.10L	.12	.002	1052.
	1520	121	.0002L	.001L	.10L	.17	.002	1576.
74-07-25	1030	121	.0010	.001L	.10L	.05L	.002	1575.
	1040	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.002	1050.
	1050	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.003	525.
		MINIMUM	.0002	.001	.10	.05	.002	525.
		MAXIMUM	.0010	.001	.10	.17	.003	1576.
		MEAN/MOYENNE	.0003	.001	.10	.08	.002	1051.
STD. DEV./ECART-TYPE			.0003	0.000	.00	.05	.001	470.
		GMEAN/MOYENNEG	.0003	.001	.10	.07	.002	955.
		MEDIAN/MEDIANE	.0002	.001	.10	.05	.002	1051.
		FLAG/IND. -L	5	6	5	4	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	6	6

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU020J0051
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER MAIN CHANNEL AT QUEBEC
LOCATION/LIEU - LAT. 046/03/15 LONG. 073/07/13
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
CONFLUENCE WITH RICHELIEU RIVER.

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-09-04 TO/A 70-09-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2	10301F PH	10506F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	PH UNITS	MG/L
70-09-04	1200	155	15.	280.	18.0	20.0	.225	7.9	8.0	80.0
	MINIMUM		15.	280.	18.0	20.0	.225	7.9	8.0	80.0
	MAXIMUM		15.	280.	18.0	20.0	.225	7.9	8.0	80.0
	MEAN/MOYENNE		15.	280.	18.0	20.0	.225	7.9	8.0	80.0
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		15.	280.	18.0	20.0	.225	7.9	8.0	80.0
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	36002F COLIFORMS TOTAL MF
YR-MO-DY			NO/DL
70-09-04	1200	155	2800.
	MINIMUM		2800.
	MAXIMUM		2800.
	MEAN/MOYENNE		2800.
STD. DEV./ECART-TYPE			--
	GMEAN/MOYENNEG		2800.
	MEDIAN/MEDIANE		--
	FLAG/IND. -L		0
	-G		0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 060U02PE0001 LOCATION/LIEU - LAT. 046/49/45 LONG. 071/11/53
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT EAST END OF N.H.B. WHARF, QUEBEC CITY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-10-25 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP. WATER	05103L BORON DISSOLVED	06001L CARBON TOTAL ORGANIC	06051L CARBON TOTAL INORGANIC	06551L TANNIN AND LIGNIN	07651L NITROGEN DISSOLVED	08101S OXYGEN DISSOLVED DO
					B	C	C	LIG. SULPH.	N	O2
YR-MO-DY			USIE/CM	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-10-25	1040	121	262.	11.0	.02	6.5	13.0	1.6	.38	10.4
	1050	121	256.	11.0	.02	6.5	12.0	1.8	.48	10.3
	1100	121	256.	11.0	.02	7.0	12.0	2.1	.43	10.2
74-07-23	1710	121	242.	24.5	.02	6.0	11.0	1.7	.32	--
	1720	121	227.	23.5	.02	6.0	10.0	2.2	.44	--
	1730	121	240.	24.0	.02	6.0	11.0	5.3	.32	--
	MINIMUM		227.	11.0	.02	6.0	10.0	1.6	.32	10.2
	MAXIMUM		262.	24.5	.02	7.0	13.0	5.3	.48	10.4
	MEAN/MOYENNE		247.	17.5	.02	6.3	11.5	2.5	.40	10.3
STD. DEV. /ECART-TYPE			13.	7.1	.00	.4	1.0	1.4	.07	--
	GMEAN/MOYENNEG		247.	16.2	.02	6.3	11.5	2.2	.39	10.3
	MEDIAN/MEDIANE		249.	17.3	.02	6.3	11.5	2.0	.41	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	6	6	6	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08102S OXYGEN DISSOLVED DO	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10301S PH	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC.	14102L SILICA REACTIVE	15413P PHOSPHORUS TOTAL	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT
			O2	F		H3NTA	SIO2	P		
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L
73-10-25	1040	121	--	.11	7.5	.01L	1.400	.0750	.005L	.005L
	1050	121	--	.10	7.6	.01L	1.700	.0900	.005L	.005L
	1100	121	--	.10	7.4	.01L	1.600	.0700	.005L	.005L
74-07-23	1710	121	8.1	.17	7.9	.01L	1.200	--	--	--
	1720	121	7.8	.17	7.9	.01L	1.500	--	--	--
	1730	121	7.8	.18	7.6	.01L	1.300	--	--	--
	MINIMUM		7.8	.10	7.4	.01	1.200	.0700	.005	.005
	MAXIMUM		8.1	.18	7.9	.01	1.700	.0900	.005	.005
	MEAN/MOYENNE		7.9	.14	7.7	.01	1.450	.0783	.005	.005
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	.04	.2	.00	.187	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		7.9	.13	7.7	.01	1.440	.0779	.005	.005
	MEDIAN/MEDIANE		--	.14	7.6	.01	1.450	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	3	3
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	6	6	6	6	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PE0001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT EAST END OF

LOCATION/LIEU - LAT. 046/49/45 LONG. 071/11/53
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
N.H.B. WHARF, QUEBEC CITY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-10-25 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18010L P,P-TDE	18020L P,P-DDE	18030L P,P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
73-10-25	1040	121	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L
	1050	121	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L
	1100	121	.005L	.005L	01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L
		MINIMUM	.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010	.005
		MAXIMUM	.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010	.005
		MEAN/MOYENNE	.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010	.005
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010	.005
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18160L AROCLOR 1254 (PCB'S)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	24303P CHROMIUM EXTRBLE.
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	CR MG/L
73-10-25	1040	121	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.100L	.100L	.0010
	1050	121	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.100L	.100L	.0010L
	1100	121	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.100L	.100L	.0010L
74-07-23	1710	121	--	--	--	--	--	--	--	.0030
	1720	121	--	--	--	--	--	--	--	.0020
	1730	121	--	--	--	--	--	--	--	0010
		MINIMUM	.005	.005	.005	.0100	.0050	.100	.100	.0010
		MAXIMUM	.005	.005	.005	.0100	.0050	.100	.100	.0030
		MEAN/MOYENNE	.005	.005	.005	.0100	.0050	.100	.100	.0015
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	.0008
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	.005	.0100	.0050	.100	.100	.0013
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	.0010
		FLAG/IND. -L	3	3	3	3	3	3	3	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	6

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	25305P MANGANESE EXTRBLE.	26304P IRON EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED
YR-MO-DY			MN MG/L	FE MG/L	CO MG/L	NI MG/L	CU MG/L	ZN MG/L	AS MG/L	SE MG/L
73-10-25	1040	121	.015	.54	.001L	.002	.003	.008	.0008	.0001
	1050	121	.014	.49	.001L	.002	.003	.005	.0006	.0001
	1100	121	.015	.45	.001L	.002	.003	.008	.0005L	.0010L
74-07-23	1710	121	.014	.56	.001L	.002	.002	.007	--	--
	1720	121	.014	47	.001L	.002	.001	.006	--	--
	1730	121	.017	.45	.001L	.002	.002	.006	--	--
		MINIMUM	.014	.45	.001	.002	.001	.005	.0005	.0001
		MAXIMUM	.017	.56	.001	.002	.003	.008	.0008	.0010
		MEAN/MOYENNE	.015	.49	.001	.002	.002	.007	.0006	.0004
STD. DEV./ECART-TYPE			.001	.05	0.000	0.000	.001	.001	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.015	.49	.001	.002	.002	.007	.0006	.0002
		MEDIAN/MEDIANE	.015	.48	.001	.002	.003	.007	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	6	0	0	0	1	1
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	6	6	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02PE0001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT EAST END OF

LOCATION/LIEU - LAT. 046/49/45 LONG. 071/11/53
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
N.H.B. WHARF, QUEBEC CITY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-10-25 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	56301P BARIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
			MO	CD	BA	HG	PB	
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	MG/L	M
73-10-25	1040	121	.0002L	.001L	.10L	.05	.001	1110.
	1050	121	.0002L	.001L	.10L	.09	.001L	740.
	1100	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.002	370.
74-07-23	1710	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.002	1110.
	1720	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.001	740.
	1730	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.001L	370.
	MINIMUM		.0002	.001	.10	.05	.001	370.
	MAXIMUM		.0002	001	.10	.09	.002	1110.
	MEAN/MOYENNE		.0002	.001	.10	.06	.001	740.
STD. DEV./ECART-TYPE			.0000	0.000	00	.02	.001	331.
	GMEAN/MOYENNEG		.0002	.001	.10	.06	.001	672.
	MEDIAN/MEDIANE		.0002	.001	.10	.05	.001	740.
	FLAG/IND. -L		6	6	6	4	2	0
	-G		0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	6	6

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02PH0002 LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT NEW LIVERPOOL (SOUTH SHORE), QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 64-03-17 TO/A 72-06-06

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02073L TURBIDITY	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06521L OIL AND GREASE
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L
64-03-17	1200	1	20.	224.	--	23.5	0.0	7.8	--	--
65-06-15	1200	1	45.	214.	--	23.7	16.7	20.0	--	--
72-06-06	1430	121	--	121.	57.	20.2	18.3	--	8.0	0.
	1440	121	--	224.	120.	19.6	17.2	--	1.0	2.
	1450	121	--	222.	120.	20.0	16.7	--	2.0	1.
MINIMUM			20.	121.	57.	19.6	0.0	7.8	1.0	0.
MAXIMUM			45.	224.	120.	23.7	18.3	20.0	8.0	2.
MEAN/MOYENNE			33.	201.	99.	21.4	13.8	13.9	3.0	1.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	45.	--	2.0	7.7	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			30.	196.	94.	21.3	9.7	12.5	2.3	1.
MEDIAN/MEDIANE			--	214.	--	20.0	16.7	--	--	--
FLAG/IND -L			0	0	0	0	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	5	3	5	5	2	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06551L TANNIN AND LIGNIN	07308L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	10101L ALKALINITY TOTAL	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301S PH	10301L PH	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	11101L SODIUM DISSOLVED
			LIG. SULPH.	N	CACO3	CACO3				NA
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L
64-03-17	1200	1	--	.497	62.9	0.0	--	7.5	--	7.4
65-06-15	1200	1	--	.136	63.8	0.0	--	7.7	--	7.2
72-06-06	1430	121	4.9	--	--	0.0	7.4	6.7	.02L	--
	1440	121	3.5	--	--	0.0	7.6	7.1	.02L	--
	1450	121	2.7	--	--	0.0	7.5	7.1	.02L	--
MINIMUM			2.7	.136	62.9	0.0	7.4	6.7	.02	7.2
MAXIMUM			4.9	.497	63.8	0.0	7.6	7.7	.02	7.4
MEAN/MOYENNE			3.7	.316	63.4	0.0	7.5	7.2	.02	7.3
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	0.0	--	.4	--	--
GMEAN/MOYENNEG			3.6	.260	63.3	1.0	7.5	7.2	.02	7.3
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	0.0	--	7.1	--	--
FLAG/IND. -L			0	0	0	0	0	0	3	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	2	2	5	3	5	3	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	14101L SILICA REACTIVE	14102L SILICA REACTIVE	16303L SULPHATE DISSOLVED	17202L CHLORIDE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT
			MG	SIO2	SIO2	SO4	CL	CL		
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L
64-03-17	1200	1	5.2	2.300	--	21.0	14.5	--	--	--
65-06-15	1200	1	5.1	--	1.600	20.8	--	14.0	--	--
72-06-06	1430	121	--	--	--	--	--	--	.005L	.005L
	1440	121	--	--	--	--	--	--	.005L	.005L
	1450	121	--	--	--	--	--	--	.005L	.005L
MINIMUM			5.1	2.300	1.600	20.8	14.5	14.0	.005	.005
MAXIMUM			5.2	2.300	1.600	21.0	14.5	14.0	.005	.005
MEAN/MOYENNE			5.7	2.300	1.600	20.9	14.5	14.0	.005	005
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			5.6	2.300	1.600	20.9	14.5	14.0	.005	005
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			0	0	0	0	0	0	3	3
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	1	1	2	1	1	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-06	1430	121	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L
	1440	121	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L
	1450	121	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L
MINIMUM			.005	.005	01	.005	.005	.010	.010	.005
MAXIMUM			.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010	.020
MEAN/MOYENNE			.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010	.015
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010	.013
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			3	3	3	3	3	3	3	3
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PH0002 LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT NEW LIVERPOOL (SOUTH SHORE), QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 64-03-17 TO/A 72-06-06

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	19101L POTASSIUM DISSOLVED	20102L CALCIUM DISSOLVED
									K	CA
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L
64-03-17	1200	1	--	--	--	--	--	--	1.2	26.0
65-06-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	1.3	27.6
72-06-06	1430	121	.005L	.005L	005L	0100L	.0050L	.020L	--	--
	1440	121	.005L	.005L	005L	.0060	.0050L	.020L	--	--
	1450	121	.005L	.005L	005L	0160	.0090	.020L	--	--
		MINIMUM	.005	.005	.005	.0060	.0050	.020	1.2	26.0
		MAXIMUM	.005	.005	.005	.0160	.0090	.020	1.3	27.6
		MEAN/MOYENNE	.005	.005	.005	0107	0063	.020	1.3	26.8
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	.005	.0099	.0061	.020	1.2	26.8
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	1	2	3	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
			CU	ZN	CD	HG	PB		
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	MG/L	FEET	M
72-06-06	1430	121	.003	.030	.001L	10	.002	1150.	350.
	1440	121	.004	.012	.001L	05	.002	2050.	625.
	1450	121	.003	008	.001L	05	.002	2950.	900.
		MINIMUM	003	.008	.001	05	.002	1150.	350.
		MAXIMUM	.004	.030	.001	10	.002	2950.	900.
		MEAN/MOYENNE	.003	.017	.001	07	.002	2050.	625.
STD DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.003	.014	.001	.06	.002	1909	582.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	3	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PH3001 LOCATION/LIEU - LAT. 046/45/00 LONG. 071/13/59
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT ST. ROMUALD D'ETCHEMIN

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 55-07-05 TO/A 55-07-05

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	06202L BICARBONT. LAB CALC.	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	09101L FLUORIDE DISSOLVED
						HCO3	N	N	F
YR-MO-DY		REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
55-07-05	1100 235	15.	247.	23.3	9.0	92.	1.200	.4	0.00
	MINIMUM	15.	247.	23.3	9.0	92.	1.200	.4	0.00
	MAXIMUM	15.	247.	23.3	9.0	92.	1.200	.4	0.00
	MEAN/MOYENNE	15.	247.	23.3	9.0	92.	1.200	.4	0.00
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	15.	247.	23.3	9.0	92.	1.200	.4	1.00
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC.	11101L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL
							CACO3	NA	MG
YR-MO-DY		PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
55-07-05	1100 235	8.2	20.	164.	15.	40.	107.0	7.2	5.9
	MINIMUM	8.2	20.	164.	15.	40.	107.0	7.2	5.9
	MAXIMUM	8.2	20.	164.	15.	40.	107.0	7.2	5.9
	MEAN/MOYENNE	8.2	20.	164.	15.	40.	107.0	7.2	5.9
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	8.2	20.	164.	15.	40.	107.0	7.2	5.9
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	13101L ALUMINUM DISSOLVED	14101L SILICA REACTIVE	16301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED	19101L POTASSIUM DISSOLVED	20003L CALCIUM TOTAL	25101L MANGANESE DISSOLVED	26103L IRON DISSOLVED FE+2&FE+3
		AL	SIO2	SO4	CL	K	CA	MN	FE
YR-MO-DY		MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
55-07-05	1100 235	.03	4.000	21.8	14.6	1.0	31.100	0.000	.020
	MINIMUM	.03	4.000	21.8	14.6	1.0	31.100	0.000	.020
	MAXIMUM	.03	4.000	21.8	14.6	1.0	31.100	0.000	.020
	MEAN/MOYENNE	.03	4.000	21.8	14.6	1.0	31.100	0.000	.020
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	.03	4.000	21.8	14.6	1.0	31.100	1.000	.020
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

FOOTNOTE. L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN. L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PH3002
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT SILLERY

LOCATION/LIEU - LAT. 046/46/00 LONG. 071/15/00
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 55-07-26 TO/A 55-07-26

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	06202L BICARBONT. LAB CALC.	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	09101L FLUORIDE DISSOLVED
YR-MO-DY		REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	HCO3 MG/L	N MG/L	N MG/L	F MG/L
55-07-26	1100 235	20.	236.	23.3	20.0	87.	2.400	0.0	0.00
	MINIMUM	20.	236.	23.3	20.0	87.	2.400	0.0	0.00
	MAXIMUM	20.	236.	23.3	20.0	87.	2.400	0.0	0.00
	MEAN/MOYENNE	20.	236.	23.3	20.0	87.	2.400	0.0	0.00
STD. DEV. /ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	20.	236.	23.3	20.0	86.	2.400	1.0	1.00
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10605L HARDNESS TOTAL LAB CALC.	11101L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL
YR-MO-DY		PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	CACO3 MG/L	NA MG/L	MG MG/L
55-07-26	1100 235	7.9	20.	146.	14.	30.	94.7	7.3	4.4
	MINIMUM	7.9	20.	146.	14.	30.	94.7	7.3	4.4
	MAXIMUM	7.9	20.	146.	14.	30.	94.7	7.3	4.4
	MEAN/MOYENNE	7.9	20.	146.	14.	30.	94.7	7.3	4.4
STD. DEV. /ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	7.9	20.	146.	14.	30.	94.7	7.3	4.4
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	13101L ALUMINUM DISSOLVED	14101L SILICA REACTIVE	16301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED	19101L POTASSIUM DISSOLVED	20003L CALCIUM TOTAL	25101L MANGANESE DISSOLVED	25103L IRON DISSOLVED FE-2&FE-3
YR-MO-DY		AL MG/L	SIO2 MG/L	SO4 MG/L	CL MG/L	K MG/L	CA MG/L	MN MG/L	FE MG/L
55-07-26	1100 235	0.00	4.600	19.0	15.1	1.1	30.700	0.000	010
	MINIMUM	0.00	4.600	19.0	15.1	1.1	30.700	0.000	010
	MAXIMUM	0.00	4.600	19.0	15.1	1.1	30.700	0.000	010
	MEAN/MOYENNE	0.00	4.600	19.0	15.1	1.1	30.700	0.000	.010
STD. DEV. /ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	1.00	4.600	19.0	15.1	1.1	30.700	1.000	010
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	29101L COPPER DISSOLVED	30101L ZINC DISSOLVED
YR-MO-DY		CU MG/L	ZN MG/L
55-07-26	1100 235	0.00	0.00
	MINIMUM	0.00	0.00
	MAXIMUM	0.00	0.00
	MEAN/MOYENNE	0.00	0.00
STD. DEV. /ECART-TYPE		--	--
	GMEAN/MOYENNEG	1.00	1.00
	MEDIAN/MEDIANE	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0
	-G	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PJ0011
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CAP ROUGE

LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
(NORTH SHORE), QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-06 TO/A 72-06-06

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3
YR-MO-DY			USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-06	1730	121	127.	71.	20.0	16.1	3.0	0.	5.2	0.0
	1740	121	--	68.	19.8	16.1	2.0	0.	4.8	0.0
	1745	121	165.	92.	19.8	15.6	2.0	0.	3.6	0.0
		MINIMUM	127.	68.	19.8	15.6	2.0	0.	3.6	0.0
		MAXIMUM	165.	92.	20.0	16.1	3.0	0.	5.2	0.0
		MEAN/MOYENNE	146.	77.	19.9	15.9	2.3	0.	4.5	0.0
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	145.	76.	19.9	15.9	2.3	1.	4.5	1.0
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301L PH	10301S PH	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR
YR-MO-DY			PH UNITS	PH UNITS	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-06	1730	121	6.8	7.2	.03	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
	1740	121	6.9	7.1	.03	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
	1745	121	6.9	7.3	.02L	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
		MINIMUM	6.8	7.1	.02	.005	.005	.005	.005	.01
		MAXIMUM	6.9	7.3	.03	.005	.005	.005	.005	01
		MEAN/MOYENNE	6.9	7.2	.03	.005	.005	.005	.005	.01
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	6.9	7.2	.03	.005	.005	.005	.005	.01
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	1	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-06	1730	121	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L	.005L
	1740	121	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L
	1745	121	.005L	005L	.010L	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L
		MINIMUM	.005	.005	.010	.010	.005	.005	.005	.005
		MAXIMUM	.005	.005	.010	.010	.020	.005	.005	.005
		MEAN/MOYENNE	.005	.005	.010	.010	.010	.005	.005	.005
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	.010	.010	.008	005	.005	.005
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18140L ENDRIN	18153L HEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	CU MG/L	ZN MG/L	CD MG/L	HG UG/L	PB MG/L
72-06-06	1730	121	.0100L	.0050L	.020L	.003	.007	.001L	.05	.002
	1740	121	.0100L	.0050L	.020L	.003	.009	.001L	.10	.002
	1745	121	.0100L	.0050L	.020L	.003	.011	.001L	.05	.001
		MINIMUM	.0100	.0050	.020	.003	.007	.001	.05	.001
		MAXIMUM	.0100	.0050	.020	.003	.011	.001	.10	.002
		MEAN/MOYENNE	.0100	.0050	.020	.003	009	.001	.07	.002
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.0100	.0050	.020	.003	.009	.001	.06	.002
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	0	0	3	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02PJ0011
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CAP ROUGE

LOCATION/LIEU - LAT ***/**/** LONG. ***/**/**
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
(NORTH SHORE), QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-06 TO/A 72-06-06

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			FEET	M
72-06-06	1730	121	900.	275.
	1740	121	1800.	550.
	1745	121	2700.	825.
	MINIMUM		900.	275.
	MAXIMUM		2700.	825.
	MEAN/MOYENNE		1800.	550.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--
	GMEAN/MOYENNEG		1635.	500.
	MEDIAN/MEDIANE		--	--
	FLAG/IND. -L		0	0
	-G		0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PJ0012 LOCATION/LIEU - LAT. 046/45/16 LONG. 071/16/18
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT IRVING OIL PIER, STE. FOY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-10-25 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP. WATER	05103L BORON DISSOLVED	06001L CARBON TOTAL ORGANIC	06051L CARBON TOTAL INORGANIC	06551L TANNIN AND LIGNIN	07651L NITROGEN DISSOLVED	08101S OXYGEN DISSOLVED DO
					B	C	C		N	O2
YR-MO-DY			USIE/CM	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	LIG. SULPH. MG/L	MG/L	MG/L
73-10-25	900	121	262.	11.0	.02	5.0	12.5	1.6	.42	10.4
	910	121	252.	12.0	.02	4.5	13.0	1.7	.36	10.4
	920	121	256.	11.0	.02	5.0	11.5	1.8	.38	10.7
74-07-23	1510	121	230.	24.0	.02	4.0	12.0	3.3	.42	--
	1520	121	253.	24.5	.03	5.0	13.0	1.4	.46	--
	1530	121	252.	25.5	.02	4.0	13.0	1.7	.50	--
		MINIMUM	230.	11.0	.02	4.0	11.5	1.4	.36	10.4
		MAXIMUM	262.	25.5	.03	6.0	13.0	3.3	.50	10.7
		MEAN/MOYENNE	251.	18.0	.02	4.8	12.5	1.9	.42	10.5
STD. DEV. /ECART-TYPE			11.	7.3	.00	.8	.6	.7	.05	--
		GMEAN/MOYENNEG	251.	16.7	.02	4.7	12.5	1.8	.42	10.5
		MEDIAN/MEDIANE	253.	18.0	.02	4.8	12.8	1.7	.42	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	6	6	6	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08102S OXYGEN DISSOLVED DO	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10301S PH	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC.	11102L SODIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE	15413P PHOSPHORUS TOTAL	24303P CHROMIUM EXTRBLE.
			O2	F		H3NTA	NA	SIO2	P	CR
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-10-25	900	121	--	.11	7.6	.01L	--	1.300	.0450	--
	910	121	--	.11	7.5	.01L	--	1.400	.0400	.0020
	920	121	--	.11	7.3	.01L	--	1.600	.0600	.0010
74-07-23	1510	121	7.8	.18	7.7	.01L	1.7	--	--	.0030
	1520	121	8.2	.19	7.9	.01L	--	1.100	--	.0030
	1530	121	8.3	.19	7.9	.01L	--	1.200	--	.0030
		MINIMUM	7.8	.11	7.3	.01	1.7	1.100	.0400	.0010
		MAXIMUM	8.3	.19	7.9	.01	1.7	1.600	.0600	.0030
		MEAN/MOYENNE	8.1	.15	7.7	.01	1.7	1.320	.0483	.0024
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	.04	.2	.00	--	.192	--	.0009
		GMEAN/MOYENNEG	8.1	.14	7.6	.01	1.7	1.309	.0476	.0022
		MEDIAN/MEDIANE	--	.15	7.7	.01	--	1.200	--	.0020
		FLAG/IND. -L	0	0	0	6	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	6	6	6	1	5	3	5

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PJ0012
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT IRVING OIL

LOCATION/LIEU - LAT. 046/45/15 LONG. 071/16/18
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
PIER, STE. FOY, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-10-25 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	25305P MANGANESE EXTRBLE	26304P IRON EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED
YR-MO-DY			MN MG/L	FE MG/L	CO MG/L	NI MG/L	CU MG/L	ZN MG/L	AS MG/L	SE MG/L
73-10-25	910	121	.030	.81	.001L	.002	.003	.008	.0005L	.0001
	920	121	.018	.51	.001L	.002	.002	.007	.0005L	.0010L
74-07-23	1510	121	.020	.58	.001L	.002	.003	.008	--	--
	1520	121	.016	.57	.001L	.002	.001	.007	--	--
	1530	121	.017	.60	.001L	.003	.002	.008	--	--
	MINIMUM		.016	.51	.001	.002	.001	.007	.0005	.0001
	MAXIMUM		.030	.81	.001	.003	.003	.008	.0005	.0010
	MEAN/MOYENNE		.020	.61	.001	.002	.002	.008	.0005	.0005
STD. DEV./ECART-TYPE			.006	.11	0.000	.000	.001	.001	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.020	.61	.001	.002	.002	.008	.0005	.0003
	MEDIAN/MEDIANE		.017	.57	.001	.002	.002	.007	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	5	0	0	0	2	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			5	5	5	5	5	5	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	56301P BARIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			MO MG/L	CD MG/L	BA MG/L	HG UG/L	PB MG/L	M
73-10-25	900	121	--	--	--	--	--	945.
	910	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.004	530.
	920	121	.0002L	.001L	.10L	.11	.002	315.
74-07-23	1510	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.003	315.
	1520	121	.0010	.001L	.10L	.05L	.002	530.
	1530	121	.0010	.001L	.10L	.05L	.002	945.
	MINIMUM		.0002	.001	.10	.05	.002	315.
	MAXIMUM		.0010	.001	.10	.11	.004	945.
	MEAN/MOYENNE		.0005	.001	.10	.06	.003	530.
STD. DEV./ECART-TYPE			.0004	0.000	.00	.03	.001	282.
	GMEAN/MOYENNEG		.0004	.001	.10	.06	.002	572.
	MEDIAN/MEDIANE		.0002	.001	.10	.05	.002	530.
	FLAG/IND. -L		3	5	5	4	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			5	5	5	5	5	6

FOOTNOTE. L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PK0001 LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CHAMPLAIN (NORTH SHORE), QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-06 TO/A 72-06-06

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3
YR-MO-DY			USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-06	910	121	128.	38.	19.6	15.6	4.0	0.	3.6	0.0
	920	121	66.	69.	19.6	15.6	4.5	0.	7.0	0.0
	930	121	194.	125.	19.6	15.6	4.0	0.	3.5	0.0
		MINIMUM	66.	38.	19.6	15.6	4.0	0.	3.5	0.0
		MAXIMUM	194.	125.	19.6	15.6	4.5	0.	7.0	0.0
		MEAN/MOYENNE	129.	77.	19.6	15.6	4.2	0.	4.7	0.0
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	118.	69.	19.6	15.6	4.2	0.	4.5	1.0
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301L PH	10301S PH	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR
YR-MO-DY			PH UNITS	PH UNITS	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-06	910	121	6.7	6.5	.02L	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
	920	121	6.5	6.7	.02L	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
	930	121	6.9	--	.02L	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
		MINIMUM	6.5	6.5	.02	.005	.005	.005	.005	.01
		MAXIMUM	6.9	6.7	.02	.005	.005	.005	.005	.01
		MEAN/MOYENNE	6.7	6.6	.02	.005	.005	.005	.005	.01
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	6.7	6.6	.02	.005	.005	.005	.005	.01
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	3	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	2	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-06	910	121	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L	.005L
	920	121	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L	.005L
	930	121	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	005L	.005L
		MINIMUM	.005	005	.010	.010	.020	.005	.005	.005
		MAXIMUM	.005	.005	.010	.010	.020	.005	.005	.005
		MEAN/MOYENNE	.005	.005	.010	.010	.020	.005	005	.005
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	.010	.010	.020	.005	005	.005
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
						CU	ZN	CD	HG	PB
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	MG/L
72-06-06	910	121	0100L	.0050L	.020L	.003	.007	.001L	.15	.002
	920	121	.0100L	.0050L	.020L	.003	.019	.001L	.20	002
	930	121	.0100L	0050L	.020L	.003	.012	.001L	.28	.002
		MINIMUM	.0100	.0050	.020	.003	.007	.001	.15	.002
		MAXIMUM	.0100	0050	.020	.003	019	001	.28	002
		MEAN/MOYENNE	.0100	.0050	.020	.003	.013	.001	.21	.002
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.0100	.0050	.020	.003	.012	.001	.20	.002
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	0	0	3	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PK0001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT CHAMPLAIN

LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
(NORTH SHORE), QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-06 TO/A 72-06-06

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			FEET	M
72-06-06	910	121	1800.	550.
	920	121	900.	275.
	930	121	2700.	825.
		MINIMUM	900.	275.
		MAXIMUM	2700.	825.
		MEAN/MOYENNE	1800.	550.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--
		GMEAN/MOYENNEG	1635.	500.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0
		-G	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PK0002
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT POINTE

LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
DESCHAMBAULT (SOUTH SHORE), QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-07 TO/A 72-06-07

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3
YR-MO-DY		USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-07	1015 121	240.	165.	19.8	15.8	3.5	1.	2.8	0.0
	1025 121	232.	138.	19.8	15.8	3.0	1.	2.4	0.0
	1045 121	229.	165.	19.6	15.8	1.5	1.	5.5	0.0
	MINIMUM	229.	138.	19.6	15.6	1.5	1.	2.4	0.0
	MAXIMUM	240.	165.	19.8	15.8	3.5	1.	5.5	0.0
	MEAN/MOYENNE	234.	156.	19.7	15.7	2.7	1.	3.6	0.0
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	234.	155.	19.7	15.7	2.5	1.	3.3	1.0
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	10301L PH	10301S PH	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	18000L P,P-DDT	18005L O,P-DDT	18010L P,P-TDE	18020L P,P-DDE	18030L P,P-METHOXY-CHLOR
YR-MO-DY		PH UNITS	PH UNITS	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-07	1015 121	7.0	7.7	.02L	--	--	--	--	--
	1025 121	7.0	7.8	.02L	.005L	.005L	.005L	.005L	01L
	1045 121	7.0	7.8	.02L	.005L	.005L	.005L	.005L	01L
	MINIMUM	7.0	7.7	.02	.005	.005	.005	.005	.01
	MAXIMUM	7.0	7.8	.02	.005	.005	005	.005	.01
	MEAN/MOYENNE	7.0	7.8	.02	.005	.005	.005	.005	.01
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	7.0	7.8	.02	.005	.005	005	005	.01
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	3	2	2	2	2	2
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		3	3	3	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN
YR-MO-DY		UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-07	1025 121	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L	.005L
	1045 121	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L	005L	.005L	.005L
	MINIMUM	.005	.005	.010	.010	.005	.005	.005	.005
	MAXIMUM	.005	.005	.010	.010	.020	.005	005	.005
	MEAN/MOYENNE	.005	.005	.010	.010	.012	.005	005	005
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	.010	.010	.010	.005	.005	.005
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	2	2	2	2	2	2	2	2
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	18140L ENDRIN	18153L HEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
					CU	ZN	CD	HG	PB
YR-MO-DY		UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	MG/L
72-06-07	1015 121	--	--	--	.005	.019	.001L	.05	.004
	1025 121	.0100L	.0050L	.020L	.004	.012	.001L	.05	.002
	1045 121	.0100L	.0050L	.020L	.004	.008	.001L	05	.002
	MINIMUM	.0100	.0050	.020	.004	.008	.001	05	.002
	MAXIMUM	.0100	.0050	020	.005	019	001	.05	.004
	MEAN/MOYENNE	.0100	0050	020	.004	.013	.001	05	.003
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	.0100	.0050	.020	.004	.012	.001	.05	.003
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	2	2	2	0	0	3	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	3	3	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PK0002
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT POINTE

LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
DESCHAMBAULT (SOUTH SHORE). QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-07 TO/A 72-06-07

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			FEET	M
72-06-07	1015	121	4230.	1300.
	1025	121	5130.	1575.
	1045	121	6030.	1850.
	MINIMUM		4230.	1300.
	MAXIMUM		6030.	1850.
	MEAN/MOYENNE		5130.	1575.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--
	GMEAN/MOYENNEG		5077.	1559.
	MEDIAN/MEDIANE		--	--
	FLAG/IND. -L		0	0
	-G		0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PK0003 LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LOTBINIERE (SOUTH SHORE), QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 55-08-22 TO/A 72-06-07

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	05101L BORON DISSOLVED
										B
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.	JTU	MG/L
55-08-22	1100	235	5.	272.	--	21.1	--	--	3.0	--
55-09-22	1100	235	10.	278.	--	19.4	--	--	3.0	0.00
55-10-22	1100	235	10.	278.	--	13.3	--	--	15.0	--
55-11-22	1100	235	--	221.	--	1.1	--	--	50.0	--
55-12-23	1100	235	20.	272.	--	1.1	--	--	45.0	--
56-01-23	1100	235	35.	242.	--	0.0	--	--	15.0	--
56-02-23	1100	235	20.	267.	--	--	--	--	8.0	.05
56-03-22	1100	235	20.	251.	--	2.2	--	--	.3	--
56-05-22	1100	235	70.	170.	--	12.2	--	--	50.0	--
56-06-22	1100	235	--	182.	--	20.0	--	--	70.0	--
72-06-07	1415	121	--	163.	83.	--	19.6	19.4	--	--
	1420	121	--	171.	88.	--	19.6	18.3	--	--
	MINIMUM		5.	163.	83.	0.0	19.6	18.3	.3	0.00
	MAXIMUM		70.	278.	88.	21.1	19.6	19.4	70.0	.05
	MEAN/MOYENNE		24.	231.	86.	10.0	19.6	18.9	25.9	.03
STD. DEV.	/ECART-TYPE		21.	47.	--	9.0	--	--	25.2	--
	GMEAN/MOYENNEG		18.	226.	85.	5.3	19.6	18.8	11.4	.22
	MEDIAN/MEDIANE		20.	247.	--	2.2	--	--	15.0	--
	FLAG/IND.	-L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			8	12	2	9	2	2	10	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06001L CARBON TOTAL ORGANIC	06202L BICARBONT. LAB CALC.	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08401L OXYGEN CONSUMED	09101L FLUORIDE DISSOLVED
			C	HCO3		LIG. SULPH.	N	N	O2	F
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
55-08-22	1100	235	--	96.	--	--	2.400	.1	12.0	.05
55-09-22	1100	235	--	95.	--	--	4.000	.6	--	--
55-10-22	1100	235	--	103.	--	--	1.600	.0	--	--
55-11-22	1100	235	--	84.	--	--	4.000	--	14.0	0.00
55-12-23	1100	235	--	105.	--	--	.800	0.0	--	--
56-01-23	1100	235	--	89.	--	--	2.000	0.0	--	--
56-02-23	1100	235	--	100.	--	--	6.000	0.0	6.4	0.00
56-03-22	1100	235	--	95.	--	--	3.200	0.0	--	--
56-05-22	1100	235	--	66.	--	--	3.200	0.0	9.9	0.00
56-06-22	1100	235	--	76.	--	--	.800	.2	--	--
72-06-07	1415	121	10.0	--	1.	14.8	--	--	--	--
	1420	121	10.0	--	0.	13.2	--	--	--	--
	MINIMUM		10.0	66.	0.	13.2	.800	0.0	6.4	0.00
	MAXIMUM		10.0	105.	1.	14.8	6.000	.6	14.0	05
	MEAN/MOYENNE		10.0	91.	0.	14.0	2.800	.1	10.6	01
STD. DEV.	/ECART-TYPE		--	13.	--	--	1.622	.2	3.2	.03
	GMEAN/MOYENNEG		10.0	90.	0.	14.0	2.336	.4	10.2	.47
	MEDIAN/MEDIANE		--	95.	--	--	2.800	0.0	11.0	0.00
	FLAG/IND.	-L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	10	2	2	10	9	4	4

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PK0003
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LOTBINIERE

LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
(SOUTH SHORE), QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 55-08-22 TO/A 72-06-07

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301L PH	10301S PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC CACO3
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
55-08-22	1100	235	--	8.1	--	11.	174.	9.	33	110.0
55-09-22	1100	235	--	7.6	--	--	--	--	--	109.0
55-10-22	1100	235	--	8.0	--	--	--	--	--	115.0
55-11-22	1100	235	--	7.7	--	27.	148.	26.	30	95.8
55-12-23	1100	235	--	8.1	--	--	--	--	--	115.0
56-01-23	1100	235	--	7.6	--	--	--	--	--	100.0
56-02-23	1100	235	--	8.1	--	9.	153	4.	18.	111.0
56-03-22	1100	235	--	8.3	--	--	--	--	--	106.0
56-05-22	1100	235	--	7.8	--	38.	132.	37.	--	73.4
56-06-22	1100	235	--	7.8	--	--	--	--	--	79.6
72-06-07	1415	121	0.0	6.7	7.3	--	--	--	--	--
	1420	121	0.0	6.8	7.6	--	--	--	--	--
		MINIMUM	0.0	6.7	7.3	9.	132.	4.	18.	73.4
		MAXIMUM	0.0	8.3	7.6	38.	174.	37.	33.	115.0
		MEAN/MOYENNE	0.0	7.7	7.5	21.	154.	19.	27	101.6
STD. DEV./ECART-TYPE			--	.5	--	14.	18.	15.	--	14.7
		GMEAN/MOYENNEG	1.0	7.7	7.4	18.	153.	14.	25.	100.5
		MEDIAN/MEDIANE	--	7.8	--	19.	156.	17.	--	107.5
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	12	2	4	4	4	3	10

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	11101L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL	13101L ALUMINUM DISSOLVED	14101L SILICA REACTIVE	16301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED	18000L P,P-DDT
YR-MO-DY			MG/L	NA MG/L	MG MG/L	AL MG/L	SIO2 MG/L	SO4 MG/L	CL MG/L	UG/L
55-08-22	1100	235	--	7.8	6.5	0.00	2.300	23.0	17.4	--
55-09-22	1100	235	--	7.1	5.7	--	2.000	23.0	18.6	--
55-10-22	1100	235	--	8.4	6.8	--	1.200	23.6	19.2	--
55-11-22	1100	235	--	7.0	6.0	0.00	3.800	21.4	12.3	--
55-12-23	1100	235	--	8.3	6.5	--	3.100	24.7	17.9	--
56-01-23	1100	235	--	7.2	5.5	--	3.800	24.2	13.5	--
56-02-23	1100	235	--	8.6	6.0	40	3.300	22.4	17.2	--
56-03-22	1100	235	--	8.0	5.8	--	3.300	22.2	14.4	--
56-05-22	1100	235	--	4.7	3.7	0.00	2.300	16.9	7.7	--
56-06-22	1100	235	--	5.7	4.0	--	3.100	16.5	7.9	--
72-06-07	1415	121	.02L	--	--	--	--	--	--	--
	1420	121	.02L	--	--	--	--	--	--	.005L
		MINIMUM	02	4.7	3.7	0.00	1.200	16.5	7.7	005
		MAXIMUM	02	8.6	6.8	40	3.800	24.7	18.6	005
		MEAN/MOYENNE	02	7.3	5.7	10	2.920	21.8	14.5	005
STD. DEV./ECART-TYPE			--	1.3	1.0	20	.842	2.8	4.1	--
		GMEAN/MOYENNEG	02	7.2	5.6	.80	2.681	21.6	13.9	.005
		MEDIAN/MEDIANE	--	7.5	5.9	0.00	3.100	22.7	15.8	--
		FLAG/IND. -L	2	0	0	0	0	0	0	1
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	10	10	4	10	10	10	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 000U02PK0003 LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LOTBINIERE (SOUTH SHORE), QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 55-08-22 TO/A 72-06-07

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-07	1420	121	.005L	005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L
		MINIMUM	005	.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010
		MAXIMUM	.005	005	.005	.01	.005	.005	.010	.010
		MEAN/MOYENNE	.005	.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	1	1	1	1	1	1	1
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L MEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	19101L POTASSIUM DISSOLVED K
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	MG/L
55-08-22	1100	235	--	--	--	--	--	--	--	1.2
55-09-22	1100	235	--	--	--	--	--	--	--	1.8
55-10-22	1100	235	--	--	--	--	--	--	--	1.4
55-11-22	1100	235	--	--	--	--	--	--	--	1.3
55-12-23	1100	235	--	--	--	--	--	--	--	1.3
56-01-23	1100	235	--	--	--	--	--	--	--	1.6
56-02-23	1100	235	--	--	--	--	--	--	--	1.3
56-03-22	1100	235	--	--	--	--	--	--	--	1.3
56-05-22	1100	235	--	--	--	--	--	--	--	1.2
56-06-22	1100	235	--	--	--	--	--	--	--	1.4
72-06-07	1420	121	.005L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.020L	--
		MINIMUM	.005	.005	.005	.005	.0100	.0050	020	1.2
		MAXIMUM	.005	.005	.005	.005	0100	.0050	020	1.8
		MEAN/MOYENNE	.005	.005	.005	.005	0100	.0050	.020	1.4
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	2
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	.005	.005	.0100	.0050	.020	1.4
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	1.3
		FLAG/IND. -L	1	1	1	1	1	1	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	1	1	1	1	1	10

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PK0003
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LOTBINIERE

LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
(SOUTH SHORE), QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 55-08-22 TO/A 72-06-07

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	20003L CALCIUM TOTAL	25101L MANGANESE DISSOLVED	26103L IRON DISSOLVED FE+2&FE+3	29101L COPPER DISSOLVED	29305L COPPER EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30101L ZINC DISSOLVED	30305P ZINC EXTRBLE.
			CA	MN	FE	CU	CU	CU	ZN	ZN
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
55-08-22	1100	235	33.200	0.000	0.000	--	--	--	--	--
55-09-22	1100	235	34.300	--	--	--	--	--	--	--
55-10-22	1100	235	34.900	--	--	--	--	--	--	--
55-11-22	1100	235	28.500	0.000	.070	0.00	--	--	0.00	--
55-12-23	1100	235	35.500	--	--	--	--	--	--	--
56-01-23	1100	235	31.000	--	--	--	--	--	--	--
56-02-23	1100	235	34.700	0.000	.600	--	--	--	0.00	--
56-03-22	1100	235	33.000	--	--	--	--	--	--	--
56-05-22	1100	235	23.300	0.000	.310	0.00	--	--	0.00	--
56-06-22	1100	235	25.300	--	--	0.00	--	--	0.00	--
72-06-07	1415	121	--	--	--	--	.004	.004	--	.016
	1420	121	--	--	--	--	--	.003	--	.010
		MINIMUM	23.300	0.000	0.000	0.00	.004	.003	0.00	.010
		MAXIMUM	35.500	0.000	.600	0.00	.004	.004	0.00	.016
		MEAN/MOYENNE	31.370	0.000	.245	0.00	.004	.004	0.00	.013
STD. DEV. /ECART-TYPE			4.289	0.000	.271	--	--	--	0.00	--
		GMEAN/MOYENNEG	31.081	1.000	.338	1.00	.004	.003	1.00	.013
		MEDIAN/MEDIANE	33.100	0.000	.190	--	--	--	0.00	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	4	4	3	1	2	4	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	30305L ZINC EXTRBLE.	48302L CADMIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	80311L MERCURY EXTRBLE.	82302L LEAD EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.	97201S SAMPLING DIST FROM LEFT BANK
			ZN	CD	CD	HG	HG	PB	PB	
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L	FEET
72-06-07	1415	121	.016	.001L	.001L	10	10	.002	.002	6540.
	1420	121	--	--	.001L	05	--	--	.002	8340.
		MINIMUM	.016	.001	.001	05	10	.002	.002	6540.
		MAXIMUM	.016	.001	.001	10	10	.002	.002	8340.
		MEAN/MOYENNE	.016	.001	.001	08	.10	.002	.002	7440.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.016	.001	.001	07	10	.002	.002	7385.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	1	2	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	1	2	2	1	1	2	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PK0003 LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT LOTBINIERE (SOUTH SHORE), QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 55-08-22 TO/A 72-06-07

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			M
72-06-07	1415	121	2000.
	1420	121	2550.
		MINIMUM	2000.
		MAXIMUM	2550.
		MEAN/MOYENNE	2275.
STD. DEV./ECART-TYPE			--
		GMEAN/MOYENNEG	2258.
		MEDIAN/MEDIANE	--
		FLAG/IND. -L	0
		-G	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PK0004 LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT DESCHAILLONS (SOUTH SHORE), QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-07 TO/A 72-08-07

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP WATER	02061S TEMP. WATER	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3
YR-MO-DY			USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-06-07	1610	121	213.	86.	19.8	15.6	4.0	0.	4.6	0.0
	1615	121	232.	94.	20.0	17.2	2.0	0	2.0	0 0
	1620	121	241.	110.	20.1	16.7	.5L	0.	2.0	0.0
		MINIMUM	213.	86.	19.8	15.6	5	0	2.0	0.0
		MAXIMUM	241.	110.	20.1	17.2	4.0	0.	4.6	0 0
		MEAN/MOYENNE	229.	97.	20.0	16.5	2.2	0.	2.9	0.0
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	228.	96.	20.0	16.5	1.6	1.	2.6	1.0
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	1	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301L PH	10301S PH	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR
YR-MO-DY			PH UNITS	PH UNITS	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-07	1610	121	7.2	7.4	.03	.005L	005L	005L	.005L	01L
	1615	121	7.1	8.0	03	.005L	005L	.005L	.005L	01L
	1620	121	7.3	8.1	.02L	.005L	005L	.005L	005L	.00L
		MINIMUM	7.1	7.4	.02	.005	.005	005	.005	00
		MAXIMUM	7.3	8.1	.03	005	005	005	.005	01
		MEAN/MOYENNE	7.2	7.8	.03	.005	005	.005	.005	01
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	7.2	7.8	.03	005	.005	.005	005	00
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	1	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-07	1610	121	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	005L	005L
	1615	121	.005L	005L	.010L	.010L	005L	005L	005L	005L
	1620	121	.005L	.005L	010L	.010L	.005L	.005L	.005L	005L
		MINIMUM	005	005	.010	010	005	005	.005	005
		MAXIMUM	.005	.005	010	.010	020	005	005	005
		MEAN/MOYENNE	.005	.005	010	.010	010	005	005	005
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	.010	010	008	.005	.005	005
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
						CU	ZN	CD	HG	PB
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	MG/L
72-06-07	1610	121	.0100L	.0050L	.020L	.004	.010	.001L	05	.003
	1615	121	.0100L	.0050L	020L	.004	.012	.001L	05	002
	1620	121	.0100L	.0050L	.020L	.004	.010	.001L	05	002
		MINIMUM	.0100	.0050	020	.004	.010	001	.05	002
		MAXIMUM	.0100	.0050	020	.004	012	.001	05	003
		MEAN/MOYENNE	.0100	0050	.020	.004	011	.001	.05	002
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.0100	.0050	.020	.004	.011	.001	.05	002
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	0	0	3	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PK0004 LOCATION/LIEU - LAT. ***/**/** LONG. ***/**/**
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT DESCHAILLONS (SOUTH SHORE). QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-06-07 TO/A 72-06-07

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	97201S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
YR-MO-DY			FEET	M
72-06-07	1610	121	6925.	2100.
	1615	121	7825.	2400.
	1620	121	8725.	2700.
	MINIMUM		6925.	2100.
	MAXIMUM		8725.	2700.
	MEAN/MOYENNE		7825.	2400.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--
	GMEAN/MOYENNEG		7790.	2387.
	MEDIAN/MEDIANE		--	--
	FLAG/IND. -L		0	0
	-G		0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PK0006 LOCATION/LIEU - LAT. 046/34/00 LONG. 072/09/24
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER ABOUT 1.2 MILES UPSTREAM OF CAP A LA ROCHE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-06-06 TO/A 73-06-06

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP. WATER	05103L BORON DISSOLVED	06001L CARBON TOTAL ORGANIC	06051L CARBON TOTAL INORGANIC	06551L TANNIN AND LIGNIN	07651L NITROGEN DISSOLVED	08101S OXYGEN DISSOLVED DO
					B	C	C	LIG. SULPH	N	O2
YR-MO-DY			USIE/CM	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-06-06	1050	121	81.	16.0	--	--	--	--	--	9.2
	1100	121	108.	15.5	.02	2.0	11.0	3.8	32	9.5
	1110	121	130.	15.5	.02	.5	16.5	.5L	22	10.2
	1120	121	140	15.5	.02	2.0	13.0	.5	.41	9.9
	1130	121	140.	16.0	--	--	--	--	--	10.5
	MINIMUM		81.	15.5	.02	.5	11.0	5	.22	9.2
	MAXIMUM		140.	16.0	.02	2.0	16.5	3.8	41	10.5
	MEAN/MOYENNE		120.	15.7	.02	1.5	13.5	1.5	32	9.9
STD. DEV. /ECART-TYPE			25.	.3	--	--	--	--	--	.5
	GMEAN/MOYENNEG		117.	15.7	.02	1.3	13.3	1.0	.31	9.9
	MEDIAN/MEDIANE		108.	15.5	--	--	--	--	--	9.6
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	1	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			5	5	3	3	3	3	3	5

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10301S PH	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC.	14102L SILICA REACTIVE	15413P PHOSPHORUS TOTAL	24303P CHROMIUM EXTRBLE	25305P MANGANESE EXTRBLE	26304P IRON EXTRBLE
			F		H3NTA	SIO2	P	CR	MN	FE
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-06-06	1050	121	--	7.0	--	--	--	--	--	--
	1100	121	.09	7.0	.01L	1.500	.0420	.0010L	036	30
	1110	121	.09	7.0	.01L	400	0450	0010L	030	27
	1120	121	.08	7.0	.01	1.500	.0410	.0010L	013	22
	1130	121	--	7.0	--	--	--	--	--	--
	MINIMUM		.08	7.0	01	400	0410	0010	013	22
	MAXIMUM		.09	7.0	01	1.600	.0450	0010	036	30
	MEAN/MOYENNE		.09	7.0	.01	1.167	.0427	.0010	026	26
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	0.0	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.09	7.0	01	.986	0425	0010	024	26
	MEDIAN/MEDIANE		--	7.0	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	2	0	0	3	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	5	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE	48302P CADMIUM EXTRBLE.
			CO	NI	CU	ZN	AS	SE	MO	CD
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-06-06	1100	121	.001L	.002	001L	008	0050L	0010L	0002L	001L
	1110	121	.001L	.002	.005	002	0050L	0010L	0002L	001L
	1120	121	.001L	.002	.001L	.001L	0050L	0010L	0002L	001L
	MINIMUM		.001	.002	.001	.001	.0050	0010	0002	001
	MAXIMUM		.001	.002	005	008	0050	0010	0002	001
	MEAN/MOYENNE		.001	.002	002	.004	0050	.0010	.0002	.001
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.001	002	.002	.003	.0050	.0010	.0002	001
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L		3	0	2	1	3	3	3	3
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	56301P BARIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
			BA	HG	PB	
YR-MO-DY			MG/L	UG/L	MG/L	M
73-06-06	1050	121	--	--	--	815
	1100	121	.10L	.05L	.003	1630
	1110	121	.10L	.05L	003	2445
	1120	121	10L	.05L	.003	3260
	1130	121	--	--	--	2075.
	MINIMUM		.10	.05	003	815.
	MAXIMUM		.10	.05	.003	3260
	MEAN/MOYENNE		.10	.05	.003	2045.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	911.
	GMEAN/MOYENNEG		.10	.05	.003	1855.
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	1630.
	FLAG/IND. -L		3	3	0	0
	-G		0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	5

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PL0008 LOCATION/LIEU - LAT. 045/23/48 LONG. 072/26/35
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT POINTE LOTTINVILLE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-10-23 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061S TEMP. WATER	05103L BORON DISSOLVED B	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07651L NITROGEN DISSOLVED N	08101S OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			USIE/CM	DEG. C.	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
73-10-23	1410	121	202.	12.0	.02	6.0	10.0	2.4	.44	9.8
	1420	121	279.	13.0	.03	6.5	14.5	.7	.43	9.9
	1430	121	285.	13.0	.03	6.0	15.5	.5	.35	10.1
74-07-23	825	121	262.	25.5	.03	5.0	14.0	1.1	.56	--
	835	121	254.	24.5	.02	3.0	14.0	1.4	.59	--
	845	121	253.	24.0	.02	3.0	13.0	1.7	.52	--
	MINIMUM		202.	12.0	.02	3.0	10.0	.5	.35	9.8
	MAXIMUM		285.	25.5	03	6.5	15.5	2.4	.59	10.1
	MEAN/MOYENNE		256.	18.7	.02	5.1	13.5	1.3	.48	9.9
STD. DEV. /ECART-TYPE			29.	6.6	.00	1.6	1.9	.7	.09	--
	GMEAN/MOYENNEG		254.	17.7	.02	4.8	13.4	1.1	.47	9.9
	MEDIAN/MEDIANE		258.	18.5	.02	6.0	14.0	1.3	.48	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	6	6	6	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08102S OXYGEN DISSOLVED DO O2	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10301S PH	10711P NTA NITRILOTRI ACETIC AC. H3NTA	14102L SILICA REACTIVE SIO2	15413P PHOSPHORUS TOTAL P	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L
73-10-23	1410	121	--	.08	7.8	--	2.400	.1000	.005L	.005L
	1420	121	--	.11	7.9	.01L	.800	.0900	.005L	.005L
	1430	121	--	.12	7.9	.01L	.600	.0600	.005L	.005L
74-07-23	825	121	8.2	25	7.9	.01L	1.100	--	--	--
	835	121	8.4	.18	7.8	.01L	1.200	--	--	--
	845	121	8.6	.17	7.8	.01L	1.300	--	--	--
	MINIMUM		8.2	.08	7.8	.01	.600	.0500	.005	.005
	MAXIMUM		8.6	.25	7.9	.01	2.400	.1000	.005	.005
	MEAN/MOYENNE		8.4	.15	7.9	.01	1.233	.0833	.005	.005
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	06	.1	.00	.528	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		8.4	.14	7.8	.01	1.120	.0814	.005	.005
	MEDIAN/MEDIANE		--	.15	7.9	.01	1.150	--	--	--
	FLAG/IND. -L		0	0	0	5	0	0	3	3
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	6	6	5	6	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PL0008
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT POINTE

LOCATION/LIEU - LAT. 046/23/48 LONG. 072/26/35
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
LOTTINVILLE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-10-23 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18010L P,P-TDE	18020L P,P-DDE	18030L P,P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
73-10-23	1410	121	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L
	1420	121	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L
	1430	121	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L	.010L	.010L	.005L
	MINIMUM		.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010	.005
	MAXIMUM		.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010	.005
	MEAN/MOYENNE		.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010	.005
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.005	.005	.01	.005	.005	.010	.010	.005
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND -L		3	3	3	3	3	3	3	3
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18160L AROCLOR 1254 (PCB'S)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	24303P CHROMIUM EXTRBLE
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	CR MG/L
73-10-23	1410	121	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.100L	.100L	.0010
	1420	121	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.100L	.100L	.0010
	1430	121	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L	.100L	.100L	.0010
74-07-23	825	121	--	--	--	--	--	--	--	.0030
	835	121	--	--	--	--	--	--	--	.0020
	845	121	--	--	--	--	--	--	--	.0010
	MINIMUM		.005	.005	.005	.0100	.0050	.100	.100	.0010
	MAXIMUM		.005	.005	.005	.0100	.0050	.100	.100	.0030
	MEAN/MOYENNE		.005	.005	.005	.0100	.0050	.100	.100	.0015
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	.0008
	GMEAN/MOYENNEG		.005	.005	.005	.0100	.0050	.100	.100	.0013
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	.0010
	FLAG/IND -L		3	3	3	3	3	3	2	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	2	6

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	25305P MANGANESE EXTRBLE	26304P IRON EXTRBLE	27302P COBALT EXTRBLE	28302P NICKEL EXTRBLE	29305P COPPER EXTRBLE	30305P ZINC EXTRBLE	33104L ARSENIC DISSOLVED	34102L SELENIUM DISSOLVED
YR-MO-DY			MN MG/L	FE MG/L	CO MG/L	NI MG/L	CU MG/L	ZN MG/L	AS MG/L	SE MG/L
73-10-23	1410	121	.018	.60	.001L	.009	.006	.010	.0006	.0001
	1420	121	.008	.33	.001L	.001	.003	.010	.0006	.0001
	1430	121	.007	.32	.001L	.001	.002	.011	.0006	.0001
74-07-23	825	121	.012	.40	.001L	.002	.007	.005	--	--
	835	121	.014	.37	.001L	.001	.001	.004	--	--
	845	121	.014	.46	.001L	.002	.002	.006	--	--
	MINIMUM		.007	.32	.001	.001	.001	.004	.0006	.0001
	MAXIMUM		.018	.60	.001	.009	.007	.011	.0006	.0001
	MEAN/MOYENNE		.012	.41	.001	.003	.004	.008	.0006	.0001
STD DEV./ECART-TYPE			.004	.10	0.000	.003	.002	.003	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		.012	.40	.001	.002	.003	.007	.0006	.0001
	MEDIAN/MEDIANE		.013	.39	.001	.002	.003	.008	--	--
	FLAG/IND -L		0	0	6	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	6	6	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00QU02PL0008
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST. LAWRENCE RIVER AT POINTE

LOCATION/LIEU - LAT. 046/23/48 LONG. 072/26/35
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (STREAM-CHANNEL)
LOTTINVILLE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 73-10-23 TO/A 74-07-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	42302P MOLYBDENUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	56301P BARIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.	97202S SAMPLING DIST. FROM LEFT BANK
			MO	CD	BA	HG	PB	
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	MG/L	M
73-10-23	1410	121	.0002L	.001L	.10L	.05L	.003	520.
	1420	121	.0002L	.001L	.10L	.13	.001	1120.
	1430	121	.0002L	.001L	.10L	.15	.002	1680.
74-07-23	825	121	.0010	.001L	.10L	.05L	.003	1680.
	835	121	.0010	.001L	.10L	.05L	.003	1120.
	845	121	.0010	.001L	.10L	.05L	.002	560.
	MINIMUM		.0002	.001	.10	.05	.001	520.
	MAXIMUM		.0010	.001	.10	.15	.003	1680.
	MEAN/MOYENNE		.0006	.001	.10	.08	.002	1113.
STD. DEV.	/ECART-TYPE		.0004	0.000	.00	.05	.001	510.
	GMEAN/MOYENNEG		.0004	.001	.10	.07	.002	1005.
	MEDIAN/MEDIANE		.0006	.001	.10	.05	.003	1120.
	FLAG/IND.	-L	3	6	6	4	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	6	6

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0001
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS BETWEEN ILE ST. REGIS AND ILE JAUNE, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/00/28 LONG. 074/37/53
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-02 TO/A 76-06-24

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061L TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	02073L TURBIDITY
YR-MO-DY			REL. UNITS	REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	JTU	JTU
72-07-02	1100	139	--	8.	--	254.	--	18.5	10.0	--
72-09-15	1100	139	--	10.	--	252.	--	19.9	10.0	--
76-06-10	1100	1	5.	--	318.	--	23.5	18.3	--	3.8
76-06-24	1100	1	5.	--	320.	--	23.5	23.8	--	1.3
		MINIMUM	5.	8.	318	252.	23.5	18.3	10.0	1.3
		MAXIMUM	5.	10	320	254.	23.5	23.8	10.0	3.8
		MEAN/MOYENNE	5.	9.	319.	253.	23.5	20.1	10.0	2.6
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	2.6	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	5.	9.	319.	253	23.5	20.0	10.0	2.2
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	19.2	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G-	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	4	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO	08301F OXYGEN TOTAL COD	10106L ALKALINITY TOTAL	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301F PH
			LIG. SULPH.	N	N	O2	O2	CACO3	CACO3	
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS
72-07-02	1100	139	--	.136	1L	7.7	10.L	--	--	8.4
72-09-15	1100	139	.0	.068	1L	8.8	10.L	--	--	8.1
76-06-10	1100	1	--	--	--	--	--	87.0	0.0	--
76-06-24	1100	1	--	--	--	--	--	90.0	0.0	--
		MINIMUM	.0	.068	1	7.7	10.	87.0	0.0	8.1
		MAXIMUM	.0	.136	1	8.8	10.	90.0	0.0	8.4
		MEAN/MOYENNE	.0	.102	.1	8.3	10	88.5	0.0	8.3
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.0	.096	1	8.2	10.	88.5	1.0	8.2
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	2	0	2	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	11103L SODIUM DISSOLVED	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	16306L SULPHATE DISSOLVED
						CACO3	NA	MG	P	SO4
YR-MO-DY			PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-02	1100	139	--	--	--	95.0	--	--	.010	--
72-09-15	1100	139	--	--	--	85.0	--	--	.040	--
76-06-10	1100	1	8.2	10.	8.	--	12.0	7.1	--	25.
76-06-24	1100	1	7.5	--	--	--	12.0	7.1	--	25.
		MINIMUM	7.5	10	8.	85.0	12.0	7.1	.010	25.
		MAXIMUM	8.2	10	8.	95.0	12.0	7.1	.040	25
		MEAN/MOYENNE	7.9	10	8.	90.0	12.0	7.1	025	25
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	7.8	10.	8.	89.9	12.0	7.1	020	25.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	1	1	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17203L CHLORIDE DISSOLVED	17204L CHLORIDE DISSOLVED	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
			CL	CL	K	CA	MF	MF
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-02	1100	139	--	29.0	--	--	40	6
72-09-15	1100	139	--	28.5	--	--	130.	7
76-06-10	1100	1	24.0	--	1.4	38.00	--	--
76-06-24	1100	1	24.0	--	1.4	38.00	--	--
		MINIMUM	24.0	28.5	1.4	38.00	40.	6
		MAXIMUM	24.0	29.0	1.4	38.00	130.	7
		MEAN/MOYENNE	24.0	28.8	1.4	38.00	85.	7.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	24.0	28.7	1.4	38.00	72.	6
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0002 LOCATION/LIEU - LAT. 045/07/39 LONG. 074/25/14
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS 3000 FEET WEST OF POINTE DUPUIS, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-03 TO/A 72-09-15

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	08551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-03	1100	139	12.	251.	18.2	5.0	--	.339	.1L	7.5
72-09-15	1100	139	8.	255.	19.5	10.0	.0	.023	.1L	8.3
		MINIMUM	8.	251.	18.2	5.0	.0	.023	.1	7.5
		MAXIMUM	12.	255.	19.5	10.0	.0	.339	.1	8.3
		MEAN/MOYENNE	10.	253.	18.9	7.5	.0	.181	.1	7.9
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10.	253.	18.8	7.1	.0	.088	.1	7.9
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10806F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-03	1100	139	10.L	8.3	90.0	.015	28.4	50.	4.
72-09-15	1100	139	18.	8.1	85.0	.040	28.5	300.	19.
		MINIMUM	10.	8.1	85.0	.015	28.4	50.	4.
		MAXIMUM	18.	8.3	90.0	.040	28.5	300.	19.
		MEAN/MOYENNE	13	8.2	87.5	.028	28.5	175.	12.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	13.	8.2	87.5	.024	28.4	122.	9.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02061L TEMP. WATER
YR-MO-DY			REL. UNITS	REL UNITS	USIE/CM	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG C.	DEG. C.
58-09-26	1100	235	3.	--	299.	--	--	21.1	--	--
59-04-21	1200	35	5.	--	322.	--	--	--	6.1	23.0
59-06-23	1200	1	5.	--	301.	--	--	--	16.7	23.0
59-10-27	1200	1	5.	--	363.	--	--	--	11.1	23.3
59-11-23	1200	1	5.	--	347.	--	--	--	3.7	22.9
70-04-20	1200	1	5.	--	317.	--	--	--	5.6	24.9
70-04-29	1200	1	5.	--	331.	--	--	--	10.0	25.4
70-05-11	1200	1	10.	--	300.	--	--	--	10.0	21.7
70-05-26	1200	1	5.	--	279.	--	--	--	13.3	28.8
70-06-10	1200	1	5.	--	310.	--	--	--	14.4	25.3
70-07-21	1200	1	5.	--	329.	--	--	--	--	23.4
70-08-07	1200	1	10.	--	325.	--	--	--	20.0	24.9
70-09-15	1200	1	10.	--	305.	--	--	--	17.8	24.2
70-10-05	1200	1	5.	--	336.	--	--	--	13.9	24.0
70-10-09	1200	1	5.	--	314.	--	--	--	--	22.4
70-10-20	1200	1	5.	--	320	--	--	--	11.7	22.8
70-11-25	1200	1	10.	--	348.	--	--	--	1.7	24.2
70-12-03	1200	1	10.	--	332.	--	--	--	4.4	22.5
71-04-22	1200	1	10.	--	274.	--	--	--	1.7	21.8
71-04-30	1300	1	5.	--	292.	--	--	--	6.1	23.0
71-05-13	1200	1	20.	--	321.	--	--	--	10.0	21.2
71-06-01	1200	1	5.	--	292.	--	--	--	8.9	23.0
71-06-24	1200	1	5.	--	312.	--	--	--	17.2	25.3
71-07-22	1200	1	5.	--	320.	--	--	--	21.1	19.6
71-08-16	1200	1	5.	--	328.	--	--	--	21.1	25.2
71-09-07	1200	1	5.	--	311.	--	--	--	22.2	21.2
71-10-07	1200	1	5.	--	328.	--	--	--	13.9	23.1
71-11-02	1200	1	10.	--	326.	--	--	--	12.8	24.2
71-11-09	1200	1	10.	--	332.	--	--	--	9.4	21.5
71-11-22	1200	1	5.	--	343.	--	--	--	7.2	23.6
72-04-19	1200	1	20.	--	217.	--	--	--	--	21.0
72-04-26	1200	1	10.	--	274.	--	--	--	4.4	20.5
72-05-08	1200	1	5.	--	306.	--	--	--	8.9	20.6
72-05-29	1200	1	5.	--	306.	--	--	--	15.0	19.8
72-06-20	1015	121	--	--	305.	--	280.	--	18.3	20.0
72-06-22	1200	1	5.	--	308.	--	--	--	17.8	20.2
72-07-02	1100	139	--	10.	--	270.	--	18.6	--	--
72-07-11	1200	1	5.	--	318.	--	--	--	19.4	20.1
72-07-18	1600	121	--	--	321.	--	175.	--	23.0	20.8
72-08-11	1200	1	5.	--	315.	--	--	--	18.3	20.6
72-08-23	840	121	--	--	312.	--	200.	--	22.2	24.2
72-09-06	1200	1	5.	--	305.	--	--	--	19.4	20.6
72-09-15	1100	139	--	10.	--	249.	--	19.0	--	--
72-09-18	1330	121	--	--	323.	--	300.	--	21.1	20.8
72-10-04	1200	1	5.	--	316.	--	--	--	16.7	20.4
72-10-18	835	121	--	--	325.	--	345.	--	8.0	20.5
	1200	1	5.	--	325.	--	--	--	14.4	20.5
72-11-06	1200	1	10.	--	330.	--	--	--	8.9	20.8
72-11-14	1240	121	--	--	316.	--	305.	--	5.0	20.4
72-11-21	1200	1	10.	--	320.	--	--	--	10.0	20.8
73-01-23	1015	121	--	--	332.	--	230.	--	1.0	20.0
73-02-27	850	121	--	--	331.	--	--	--	.5	22.6
73-03-28	840	121	--	--	302.	--	--	--	--	20.0
73-04-02	1200	1	10.	--	304.	--	--	--	3.3	21.6
73-04-17	1200	1	10.	--	318.	--	--	--	7.2	20.8
73-05-02	1200	1	5.	--	316.	--	--	--	--	19.7
73-05-22	1100	1	5.	--	306.	--	--	--	12.2	20.7
73-06-07	1100	1	5.	--	304.	--	--	--	15.6	20.9
73-07-09	1100	1	5.	--	324.	--	--	--	21.1	20.9
73-09-04	1100	1	5.	--	310.	--	--	--	25.6	21.5
73-10-03	1100	1	5.	--	316.	--	--	--	16.7	21.1
73-10-23	1100	1	5.	--	324.	--	--	--	15.6	21.8
73-11-05	1200	1	10.	--	339.	--	--	--	7.2	21.3
73-11-20	1200	1	30.	--	376.	--	--	--	--	21.4
74-01-13	1200	1	5.	--	359.	--	--	--	1.7	21.2
74-01-28	1200	1	5.	--	355.	--	--	--	1.7	21.2
74-02-07	1200	1	10.	--	351.	--	--	--	.6	21.8
74-02-24	1200	1	5.	--	345.	--	--	--	1.7	22.4
74-03-10	1200	1	20.	--	217.	--	--	--	1.7	22.6
74-03-28	1200	1	10.	--	349.	--	--	--	.6	21.2
74-04-07	1200	1	5.	--	292.	--	--	--	3.3	21.3
74-04-29	1100	1	10.	--	318.	--	--	--	10.0	25.2
74-05-06	1100	1	10.	--	326.	--	--	--	7.2	22.8
74-05-28	1100	1	5.	--	310.	--	--	--	12.8	24.5
74-06-10	1100	1	5.	--	311.	--	--	--	19.4	22.2
74-07-08	1200	1	5.	--	322.	--	--	--	21.1	22.2
74-08-05	1100	1	10.	--	389.	--	--	--	20.0	22.0
74-09-09	1100	1	5.	--	315.	--	--	--	21.0	21.6
74-10-03	1200	1	5. L	--	320.	--	--	12.8	--	21.7
74-11-27	1200	1	10.	--	344.	--	--	3.3	--	23.1
74-12-15	1200	1	5.	--	274.	--	--	--	--	20.8
74-12-26	1200	1	10.	--	336.	--	--	--	--	20.6

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02061L TEMP. WATER
YR-MO-DY			REL. UNITS	REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.
75-01-09	1200	1	10.	--	335.	--	--	--	--	20.7
75-01-26	1200	1	10.	--	346.	--	--	1.1	--	20.8
75-02-02	1200	1	10.	--	360.	--	--	--	0.0	21.5
75-02-20	1200	1	5.	--	266.	--	--	.5	--	21.9
75-03-04	1200	1	5.	--	343.	--	--	0.0	--	21.5
75-03-20	1200	1	5.	--	337.	--	--	1.1	--	22.8
75-03-29	1310	1	10.	--	311.	--	--	1.1	--	22.8
75-04-02	1200	1	5.	--	323.	--	--	.5	--	22.7
75-04-23	1814	1	40.	--	219.	--	--	6.6	--	22.9
75-04-27	1200	1	10.	--	314.	--	--	7.8	--	21.7
75-05-05	1100	1	5.	--	327.	--	--	--	--	22.4
75-05-14	1100	1	5.	--	334.	--	--	14.4	--	21.8
75-05-27	1100	1	5.	--	312.	--	--	16.6	--	22.4
75-06-01	1100	1	10.	--	325.	--	--	--	--	21.8
75-07-08	1100	1	5.	--	316.	--	--	23.3	--	22.1
75-08-05	1100	1	5.	--	306.	--	--	24.4	--	22.1
75-09-03	1100	1	5.	--	312.	--	--	18.3	--	21.8
75-10-05	1100	1	5. L	--	322.	--	--	15.5	--	22.5
75-12-07	1355	1	5.	--	336.	--	--	3.3	--	23.0
76-01-04	1200	1	5.	--	341.	--	--	.6	--	23.3
76-01-25	1325	1	10.	--	348.	--	--	0.0	--	23.3
76-02-07	1200	1	5.	--	350.	--	--	1.1	--	23.1
76-02-22	1200	1	5.	--	352.	--	--	.6	--	22.8
76-03-07	1200	1	10.	--	344.	--	--	.5	--	22.5
76-03-27	1200	1	5.	--	243.	--	--	1.6	--	23.4
76-04-01	1200	1	10.	--	246.	--	--	1.6	--	23.1
76-04-08	1830	1	10.	--	289.	--	--	5.5	--	23.2
76-04-15	1200	1	5.	--	324.	--	--	6.1	--	23.1
76-04-21	1200	1	5.	--	329.	--	--	--	--	23.0
76-04-27	1200	1	5.	--	331.	--	--	8.3	--	23.1
76-05-06	1100	1	10.	--	346.	--	--	--	--	23.3
76-05-12	1100	1	5.	--	317.	--	--	10.0	--	23.4
76-05-19	1100	1	5.	--	313.	--	--	11.1	--	23.4
76-05-25	740	1	5.	--	312.	--	--	11.1	--	23.4
76-06-01	1100	1	5.	--	311.	--	--	16.6	--	23.5
76-06-17	1645	1	10.	--	309.	--	--	20.0	--	23.5
76-07-01	1100	1	5.	--	313.	--	--	20.5	--	23.5
76-09-12	1100	1	10.	--	322.	--	--	16.6	--	22.6
76-10-11	1100	1	10.	--	325.	--	--	12.2	--	22.9
76-10-24	1100	1	5.	--	332.	--	--	9.4	--	23.3
76-11-03	1200	1	5.	--	332.	--	--	7.2	--	23.3
76-11-27	1200	1	5.	--	338.	--	--	5.5	--	23.0
76-12-05	1200	1	20.	--	258.	--	--	5.6	--	23.0
76-12-25	1200	1	5.	--	361.	--	--	6.1	--	23.0
77-01-08	1200	1	5.	--	342.	--	--	3.8	--	23.2
77-01-31	1200	1	5.	--	347.	--	--	5.0	--	23.2
77-02-10	1200	1	5.	--	353.	--	--	3.8	--	22.3
77-02-28	1200	1	30.	--	353.	--	--	3.8	--	22.3
77-03-04	1200	1	10.	--	355.	--	--	4.4	--	22.3
77-03-27	1200	1	10.	--	307.	--	--	6.1	--	21.0
77-04-11	1200	1	5.	--	331.	--	--	7.2	--	24.6
77-05-12	1100	1	10.	--	309.	--	--	12.0	--	23.2
77-06-04	1200	1	10.	--	313.	--	--	16.6	--	23.1
	MINIMUM		3.	10.	217.	249.	175.	0.0	0.0	19.6
	MAXIMUM		40.	10.	389.	270.	345.	24.4	25.6	28.8
	MEAN/MOYENNE		8.	10.	320.	260.	262.	8.6	11.6	22.3
STD. DEV./ECART-TYPE			5.	--	27.	--	62	7.1	7.2	1.5
	GMEAN/MOYENNEG		7.	10	319.	259.	256.	5.2	8.3	22.3
	MEDIAN/MEDIANE		5.	--	321.	--	230.	6.4	11.4	22.4
	FLAG/IND.	-L	2	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			124	2	133	2	7	52	70	132

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02071F TURBIDITY	02071L TURBIDITY	02073L TURBIDITY	06001P CARBON TOTAL ORGANIC C	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06202L BICARBONT LAB CALC. HCO3	06521L OIL AND GREASE
YR-MO-DY			JTU	JTU	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
58-09-26	1100	235	--	2.0	--	--	--	--	107	--
69-04-21	1200	35	--	--	6.0	--	18.4	--	--	--
69-06-23	1200	1	--	--	1.8	--	--	--	--	--
69-10-27	1200	1	--	--	75.0	--	--	--	--	--
69-11-23	1200	1	--	--	3.9	--	--	--	--	--
70-04-20	1200	1	--	--	2.2	--	--	--	--	--
70-04-29	1200	1	--	--	.3	--	--	--	--	--
70-05-11	1200	1	--	--	.5	--	--	--	--	--
70-05-28	1200	1	--	--	.8	--	--	--	--	--
70-06-10	1200	1	--	--	2.0	--	--	--	--	--
70-07-21	1200	1	--	--	46.0	--	--	--	--	--
70-08-07	1200	1	--	--	1.0	--	--	--	--	--
70-09-15	1200	1	--	--	.5	--	--	--	--	--
70-10-05	1200	1	--	--	2.9	--	23.0	--	--	--
70-10-09	1200	1	--	--	2.0	--	12.5	--	--	--
70-10-20	1200	1	--	--	4.0	--	9.5	--	--	--
70-11-25	1200	1	--	--	25.0	--	--	--	--	--
70-12-03	1200	1	--	--	20.0	--	15.2	--	--	--
71-04-22	1200	1	--	--	4.5	--	5.0	--	--	--
71-04-30	1300	1	--	--	5.5	--	6.0	--	--	--
71-05-13	1200	1	--	--	16.0	--	6.0	--	--	--
71-06-01	1200	1	--	--	1.8	--	3.0	--	--	--
71-06-24	1200	1	--	--	3.8	--	6.0	--	--	--
71-07-22	1200	1	--	--	1.3	--	3.0	--	--	--
71-08-16	1200	1	--	--	2.2	--	5.0	--	--	--
71-09-07	1200	1	--	--	2.0	--	3.5	--	--	--
71-10-07	1200	1	--	--	8.5	--	2.0	--	--	--
71-11-02	1200	1	--	--	43.0	--	13.0	--	--	--
71-11-09	1200	1	--	--	2.2	--	5.5	--	--	--
71-11-22	1200	1	--	--	3.0	--	5	--	--	--
72-04-1	1200	1	--	--	17.0	--	2.0	--	--	--
72-04-26	1200	1	--	--	10.0	--	3.0	--	--	--
72-05-08	1200	1	--	--	6.4	--	5.0	--	--	--
72-05-29	1200	1	--	--	5.0	2.0	--	16.0	--	--
72-06-20	1015	121	--	--	--	--	2.0	--	--	0
72-06-22	1200	1	--	--	2.3	1.0	--	--	--	--
72-07-02	1100	139	7.0	--	--	--	--	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	--	13.0	--	2.5	15.5	--	--
72-07-18	1600	121	--	--	--	--	--	--	--	0
72-08-11	1200	1	--	--	3.5	--	2.0	15.0	--	--
72-08-23	840	121	--	--	--	--	2.0	12.5	--	0
72-09-06	1200	1	--	--	2.5	--	2.5	12.0	--	--
72-09-15	1100	139	10.0	--	--	--	--	--	--	--
72-09-18	1330	121	--	--	--	--	1.5	12.5	--	--
72-10-04	1200	1	--	--	1.5	--	1.5	13.5	--	--
72-10-18	835	121	--	--	--	--	2.5	13.0	--	--
	1200	1	--	--	9.0	--	6.0	11.5	--	--
72-11-06	1200	1	--	--	9.3	--	3.5	12.5	--	--
72-11-14	1240	121	--	--	--	--	2.0	14.0	--	--
72-11-21	1200	1	--	--	5.0	--	2.0	14.0	--	--
73-01-23	1015	121	--	--	--	--	3.0	23.0	--	--
73-02-27	850	121	--	--	--	--	17.0	12.0	--	--
73-04-02	1200	1	--	--	8.8	--	2.5	19.0	--	--
73-04-17	1200	1	--	--	16.0	--	5.0	23.5	--	--
73-05-02	1200	1	--	--	2.4	--	--	--	--	--
73-05-22	1100	1	--	--	3.5	--	--	--	--	--
73-06-07	1100	1	--	--	6.2	--	--	--	--	--
73-07-09	1100	1	--	--	1.4	--	--	--	--	--
73-09-04	1100	1	--	--	.3	--	--	--	--	--
73-10-03	1100	1	--	--	.5	--	--	--	--	--
73-10-23	1100	1	--	--	18.0	--	--	--	--	--
73-11-05	1200	1	--	--	7.5	--	--	--	--	--
73-11-20	1200	1	--	--	32.0	--	--	--	--	--
74-01-13	1200	1	--	--	.8	--	--	--	--	--
74-01-28	1200	1	--	--	1.4	--	--	--	--	--
74-02-07	1200	1	--	--	2.8	--	--	--	--	--
74-02-24	1200	1	--	--	.9	--	--	--	--	--
74-03-10	1200	1	--	--	13.0	--	--	--	--	--
74-03-28	1200	1	--	--	1.2	--	--	--	--	--
74-04-07	1200	1	--	--	2.9	--	--	--	--	--
74-04-29	1100	1	--	--	2.0	--	--	--	--	--
74-05-06	1100	1	--	--	15.0	--	--	--	--	--
74-05-28	1100	1	--	1.7	--	--	--	--	--	--
74-06-10	1100	1	--	--	1.5	--	--	--	--	--
74-07-08	1200	1	--	--	1.1	--	--	--	--	--
74-08-05	1100	1	--	--	44.0	--	--	--	--	--
74-09-09	1100	1	--	--	9.8	--	--	--	--	--
74-10-03	1200	1	--	--	.7	--	--	--	--	--
74-11-27	1200	1	--	--	18.0	--	--	--	--	--
74-12-15	1200	1	--	--	11.0	--	--	--	--	--
74-12-26	1200	1	--	--	2.5	--	--	--	--	--
75-01-09	1200	1	--	--	1.1	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-25 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02071F TURBIDITY	02071L TURBIDITY	02073L TURBIDITY	06001P CARBON TOTAL ORGANIC C	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06202L BICARBONT. LAB CALC. HCO3	06521L OIL AND GREASE
YR-MO-DY			JTU	JTU	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
75-01-26	1200	1	--	--	1.2	--	--	--	--	--
75-02-02	1200	1	--	--	5.0	--	--	--	--	--
75-02-20	1200	1	--	--	1.7	--	--	--	--	--
75-03-04	1200	1	--	--	.7	--	--	--	--	--
75-03-20	1200	1	--	--	.6	--	--	--	--	--
75-03-29	1310	1	--	--	2.2	--	--	--	--	--
75-04-02	1200	1	--	--	1.0	--	--	--	--	--
75-04-23	1814	1	--	--	37.0	--	--	--	--	--
75-04-27	1200	1	--	--	2.1	--	--	--	--	--
75-05-05	1100	1	--	--	1.0	--	--	--	--	--
75-05-14	1100	1	--	--	1.1	--	--	--	--	--
75-05-27	1100	1	--	--	1.5	--	--	--	--	--
75-06-01	1100	1	--	--	1.1	--	--	--	--	--
75-07-08	1100	1	--	--	.8	--	--	--	--	--
75-08-06	1100	1	--	--	.4	--	--	--	--	--
75-09-03	1100	1	--	--	1.8	--	--	--	--	--
75-10-05	1100	1	--	--	1.1	--	--	--	--	--
75-12-07	1355	1	--	--	1.5	--	--	--	--	--
76-01-04	1200	1	--	--	1.3	--	--	--	--	--
76-01-25	1325	1	--	--	.6	--	--	--	--	--
76-02-07	1200	1	--	--	.5	--	--	--	--	--
76-02-22	1200	1	--	--	.3	--	--	--	--	--
76-03-07	1200	1	--	--	1.1	--	--	--	--	--
76-03-27	1200	1	--	--	8.6	--	--	--	--	--
76-04-01	1200	1	--	--	11.0	--	--	--	--	--
76-04-08	1830	1	--	--	9.3	--	--	--	--	--
76-04-15	1200	1	--	--	4.7	--	--	--	--	--
76-04-21	1200	1	--	--	1.2	--	--	--	--	--
76-04-27	1200	1	--	--	2.8	--	--	--	--	--
76-05-06	1100	1	--	--	26.0	--	--	--	--	--
76-05-12	1100	1	--	--	2.8	--	--	--	--	--
76-05-19	1100	1	--	--	2.1	--	--	--	--	--
76-05-25	740	1	--	--	2.9	--	--	--	--	--
76-06-01	1100	1	--	--	1.3	--	--	--	--	--
76-06-17	1645	1	--	--	1.7	--	--	--	--	--
76-07-01	1100	1	--	--	2.5	--	--	--	--	--
76-09-12	1100	1	--	--	3.7	--	--	--	--	--
76-10-11	1100	1	--	--	3.6	--	--	--	--	--
76-10-24	1100	1	--	--	22.0	--	--	--	--	--
76-11-03	1200	1	--	--	18.0	--	--	--	--	--
76-11-27	1200	1	--	--	5.3	--	--	--	--	--
76-12-05	1200	1	--	--	2.9	--	--	--	--	--
76-12-26	1200	1	--	--	1.5	--	--	--	--	--
77-01-08	1200	1	--	--	1.3	--	--	--	--	--
77-01-31	1200	1	--	--	.8	--	--	--	--	--
77-02-10	1200	1	--	--	.9	--	--	--	--	--
77-02-28	1200	1	--	--	1.4	--	--	--	--	--
77-03-04	1200	1	--	--	1.7	--	--	--	--	--
77-03-27	1200	1	--	--	6.8	--	--	--	--	--
77-04-11	1200	1	--	--	2.8	--	--	--	--	--
77-05-12	1100	1	--	--	2.6	--	--	--	--	--
77-06-04	1200	1	--	--	.7	--	--	--	--	--
	MINIMUM		7.0	1.7	.3	1.0	.5	11.5	107.	0.
	MAXIMUM		10.0	2.0	75.0	2.0	23.0	23.5	107.	0.
	MEAN/MOYENNE		8.5	1.9	6.7	1.5	5.7	15.0	107.	0.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	11.0	--	5.4	3.7	--	--
	GMEAN/MOYENNEG		8.4	1.8	3.0	1.4	4.0	14.6	107.	0.
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	2.5	--	3.3	13.8	--	--
	FLAG/IND.	-L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	122	2	36	16	1	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07001L NITROGEN TOTAL KJELDAHL N	07105L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07205L NITROGEN DISSOLVED NITRITE N	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07501L NITROGEN TOTAL AMMONIA N
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
58-09-26	1100	235	--	--	--	--	--	--	.400	--
69-04-21	1200	35	--	.5L	180	--	.007	--	--	--
69-06-23	1200	1	--	--	040	--	--	--	--	--
69-10-27	1200	1	--	--	4.600	--	--	--	--	--
69-11-23	1200	1	--	--	060	--	--	--	--	--
70-04-20	1200	1	--	--	.190	--	--	--	--	.100
70-04-29	1200	1	--	--	.070	--	--	--	--	--
70-05-11	1200	1	--	--	.120	--	--	--	--	--
70-05-28	1200	1	--	--	.030	--	--	--	--	0.000
70-06-10	1200	1	--	--	.120	--	--	--	--	--
70-07-21	1200	1	--	--	.250	--	--	--	--	--
70-08-07	1200	1	--	--	150	--	--	--	--	--
70-09-15	1200	1	--	--	.130	--	--	--	--	--
70-10-05	1200	1	--	.5L	150	--	--	--	--	--
70-10-09	1200	1	--	.5L	.110	--	--	--	--	--
70-10-20	1200	1	--	.5L	530	--	--	--	--	--
70-11-25	1200	1	--	5	460	--	--	--	--	--
70-12-03	1200	1	--	5L	290	--	--	--	--	--
71-04-22	1200	1	--	.5L	330	--	--	--	--	--
71-04-30	1300	1	--	.5L	340	--	--	--	--	--
71-05-13	1200	1	--	.5L	--	.210	--	--	--	--
71-06-01	1200	1	--	5	--	.130	--	--	--	--
71-06-24	1200	1	--	.5L	--	.270	--	--	--	--
71-07-22	1200	1	--	--	--	.600	--	--	--	--
71-08-16	1200	1	--	--	--	.070	--	--	--	--
71-09-07	1200	1	--	--	--	.020	--	--	--	--
71-10-07	1200	1	--	--	--	.010	--	--	--	--
71-11-02	1200	1	--	--	--	.110	--	--	--	--
71-11-09	1200	1	--	--	--	.150	--	--	--	--
71-11-22	1200	1	--	--	--	.095	--	--	--	--
72-04-19	1200	1	--	.5L	--	710	--	--	--	--
72-04-26	1200	1	--	.5L	--	--	--	--	--	--
72-05-08	1200	1	--	5L	--	--	--	--	--	--
72-05-29	1200	1	--	.5L	--	--	--	--	--	--
72-06-20	1015	121	1.0L	--	--	--	--	--	--	--
72-06-22	1200	1	--	.5L	--	--	--	--	--	--
72-07-02	1100	139	--	--	--	--	--	.079	--	--
72-07-11	1200	1	--	.5	--	.600	--	--	--	--
72-07-18	1600	121	0.0	--	--	--	--	--	--	--
72-08-11	1200	1	--	2.5	--	--	--	--	--	--
72-08-23	840	121	6.0	--	--	--	--	--	--	--
72-09-06	1200	1	--	.5L	--	--	--	--	--	--
72-09-15	1100	139	4	--	--	--	--	045	--	--
72-10-04	1200	1	--	.5L	--	120	--	--	--	--
72-10-18	835	121	2.1	--	--	--	--	--	--	--
	1200	1	--	.5L	--	--	--	--	--	--
72-11-06	1200	1	--	.5L	--	--	--	--	--	--
72-11-14	1240	121	1.9	--	--	--	--	--	--	--
72-11-21	1200	1	--	.5L	--	150	--	--	--	--
73-01-23	1015	121	1.5	--	--	--	--	--	--	--
73-02-27	850	121	1.0	--	--	--	--	--	--	--
73-03-28	840	121	2.5	--	--	--	--	--	--	--
73-04-02	1200	1	--	.5L	--	--	--	--	--	--
73-04-17	1200	1	--	.5L	--	.210	--	--	--	--
		MINIMUM	0.0	.5	.030	.010	007	.045	.400	0.000
		MAXIMUM	6.0	2.5	4.600	.710	007	.079	.400	100
		MEAN/MOYENNE	1.8	.6	429	.231	007	062	.400	050
STD. DEV./ECART-TYPE			1.8	.4	1.020	.222	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	1.5	.5	180	.141	.007	060	400	316
		MEDIAN/MEDIANE	1.0	.5	.150	.130	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	1	21	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			9	25	19	15	1	2	1	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07552L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07651L NITROGEN DISSOLVED N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	08301L OXYGEN TOTAL COD O2	08351L OXYGEN DISSOLVED COD O2	08401L OXYGEN CONSUMED O2
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
58-09-26	1100	235	.1	--	--	--	--	--	--	3.5
69-04-21	1200	35	.1L	--	--	--	--	--	9.	3.6
69-06-23	1200	1	.1L	--	--	--	--	--	--	3.6
69-10-27	1200	1	.1L	--	--	--	--	--	--	3.2
70-04-20	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	5.4
70-05-28	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	5.8
70-10-20	1200	1	.1L	--	--	--	--	--	--	2.2
70-12-03	1200	1	.1L	--	--	--	--	--	--	3.8
71-05-13	1200	1	.1L	--	--	--	--	--	--	6.8
71-07-22	1200	1	.2	--	.43	--	--	16.	--	3.6
71-08-16	1200	1	--	--	.29	--	--	--	--	--
71-09-07	1200	1	--	--	.28	--	--	--	--	--
71-10-07	1200	1	--	0.000	.22	--	--	--	--	2.5
71-11-02	1200	1	--	0.000	.39	--	--	--	--	--
71-11-09	1200	1	.1L	--	.42	--	--	--	--	2.3
71-11-22	1200	1	--	.080	.41	--	--	--	--	--
72-07-02	1100	139	.1L	--	--	7.6	10.L	--	--	--
72-09-15	1100	139	.1L	--	--	9.0	10.L	--	--	--
74-12-15	1200	1	--	--	.53	--	--	--	--	--
75-09-03	1100	1	--	--	.20	--	--	--	--	--
76-01-25	1325	1	--	--	.28	--	--	--	--	--
		MINIMUM	.1	0.000	.20	7.6	10.	16.	9.	2.2
		MAXIMUM	.2	080	.53	9.0	10.	16.	9.	6.8
		MEAN/MOYENNE	.1	027	.35	8.3	10.	16.	9.	3.9
STD. DEV./ECART-TYPE			.0	--	.11	--	--	--	--	1.4
		GMEAN/MOYENNEG	.1	.431	.33	8.3	10.	16.	9.	3.6
		MEDIAN/MEDIANE	.1	--	.34	--	--	--	--	3.6
		FLAG/IND. -L	9	0	0	0	2	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			11	3	10	2	2	1	1	12

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	09101L FLUORIDE DISSOLVED F	09104L FLUORIDE DISSOLVED F	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3	10106L ALKALINITY TOTAL CACO3	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301S PH	10301F PH
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS
58-09-26	1100	235	0.00	--	--	--	--	--	--	--
69-04-21	1200	35	--	.14	--	94.1	--	0.0	--	--
69-06-23	1200	1	--	.12	--	88.2	--	0.0	--	--
69-10-27	1200	1	--	--	.20	103.0	--	0.0	--	--
69-11-23	1200	1	--	--	--	96.4	--	0.0	--	--
70-04-20	1200	1	--	--	.23	96.3	--	0.0	--	--
70-04-29	1200	1	--	--	--	98.9	--	0.0	--	--
70-05-11	1200	1	--	--	--	95.7	--	0.0	--	--
70-05-28	1200	1	--	--	.26	97.2	--	0.0	--	--
70-06-10	1200	1	--	--	--	92.0	--	0.0	--	--
70-07-21	1200	1	--	--	--	88.3	--	0.0	--	--
70-08-07	1200	1	--	--	.28	86.7	--	0.0	--	--
70-09-15	1200	1	--	--	--	81.3	--	0.0	--	--
70-10-05	1200	1	--	--	--	90.4	--	0.0	--	--
70-10-09	1200	1	--	--	--	93.2	--	0.0	--	--
70-10-20	1200	1	--	--	.41	87.9	--	0.0	--	--
70-11-25	1200	1	--	--	--	103.0	--	0.0	--	--
70-12-03	1200	1	--	--	.45	98.1	--	0.0	--	--
71-04-22	1200	1	--	--	--	81.7	--	0.0	--	--
71-04-30	1300	1	--	--	--	89.9	--	0.0	--	--
71-05-13	1200	1	--	--	.05	112.0	--	0.0	--	--
71-06-01	1200	1	--	--	--	87.7	--	0.0	--	--
71-06-24	1200	1	--	--	--	92.3	--	0.0	--	--
71-07-22	1200	1	--	--	.13	84.7	--	0.0	--	--
71-08-16	1200	1	--	--	--	83.3	--	0.0	--	--
71-09-07	1200	1	--	--	--	86.8	--	0.0	--	--
71-10-07	1200	1	--	--	.18	87.6	--	0.0	--	--
71-11-02	1200	1	--	--	--	89.3	--	0.0	--	--
71-11-09	1200	1	--	--	.09	89.3	--	0.0	--	--
71-11-22	1200	1	--	--	--	87.0	--	0.0	--	--
72-04-19	1200	1	--	--	.05L	60.0	--	0.0	--	--
72-04-26	1200	1	--	--	--	86.6	--	0.0	--	--
72-05-08	1200	1	--	--	--	86.9	--	0.0	--	--
72-05-29	1200	1	--	--	--	81.3	--	0.0	--	--
72-06-20	1015	121	--	--	--	--	--	0.0	7.9	--
72-06-22	1200	1	--	--	--	86.9	--	0.0	--	--
72-07-02	1100	139	--	--	--	--	--	--	--	8.3
72-07-11	1200	1	--	--	.28	93.6	--	0.0	--	--
72-07-18	1600	121	--	--	--	--	--	0.0	8.0	--
72-08-11	1200	1	--	--	--	87.7	--	0.0	--	--
72-08-23	840	121	--	--	--	--	--	0.0	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/05 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	09101L FLUORIDE DISSOLVED	09104L FLUORIDE DISSOLVED	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10101L ALKALINITY TOTAL	10106L ALKALINITY TOTAL	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301S PH	10301F PH
			F	F	F	CACO3	CACO3	CACO3		
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS
72-09-06	1200	1	--	--	--	85.5	--	0.0	--	--
72-09-15	1100	139	--	--	--	--	--	--	--	8.0
72-09-18	1330	121	--	--	--	--	--	0.0	--	--
72-10-04	1200	1	--	--	14	84.4	--	0.0	--	--
72-10-18	835	121	--	--	--	--	--	0.0	--	--
	1200	1	--	--	--	91.4	--	0.0	--	--
72-11-06	1200	1	--	--	--	92.5	--	0.0	--	--
72-11-14	1240	121	--	--	--	--	--	0.0	--	--
72-11-21	1200	1	--	--	13	93.8	--	0.0	--	--
73-01-23	1015	121	--	--	--	--	--	0.0	7.4	--
73-02-27	850	121	--	--	--	--	--	0.0	7.6	--
73-03-28	840	121	--	--	--	--	--	0.0	--	--
73-04-02	1200	1	--	--	--	94.9	--	0.0	--	--
73-04-17	1200	1	--	--	12	102.0	--	0.0	--	--
73-05-02	1200	1	--	--	--	97.0	--	0.0	--	--
73-05-22	1130	1	--	--	--	91.0	--	0.0	--	--
73-06-07	1100	1	--	--	--	91.0	--	0.0	--	--
73-07-09	1100	1	--	--	--	87.0	--	0.0	--	--
73-09-04	1100	1	--	--	--	80.2	--	0.0	--	--
73-10-03	1100	1	--	--	--	82.5	--	0.0	--	--
73-10-23	1100	1	--	--	--	89.3	--	0.0	--	--
73-11-05	1200	1	--	--	--	94.7	--	0.0	--	--
73-11-20	1200	1	--	--	--	109.0	--	0.0	--	--
74-01-13	1200	1	--	--	--	110.0	--	0.0	--	--
74-01-28	1200	1	--	--	--	102.0	--	0.0	--	--
74-02-07	1200	1	--	--	--	102.0	--	0.0	--	--
74-02-24	1200	1	--	--	--	99.0	--	0.0	--	--
74-03-10	1200	1	--	--	--	78.2	--	0.0	--	--
74-03-28	1200	1	--	--	--	110.0	--	0.0	--	--
74-04-07	1200	1	--	--	--	85.9	--	0.0	--	--
74-04-29	1100	1	--	--	--	96.8	--	0.0	--	--
74-05-06	1100	1	--	--	--	96.0	--	0.0	--	--
74-05-28	1100	1	--	--	--	96.8	--	0.0	--	--
74-06-10	1100	1	--	--	--	88.9	--	0.0	--	--
74-07-08	1200	1	--	--	--	90.9	--	0.0	--	--
74-08-05	1100	1	--	--	--	113.0	--	0.0	--	--
74-09-09	1100	1	--	--	--	80.9	--	0.0	--	--
74-10-03	1200	1	--	--	--	86.1	--	0.0	--	--
74-11-27	1200	1	--	--	--	92.9	--	0.0	--	--
74-12-15	1200	1	--	--	--	81.7	--	0.0	--	--
74-12-26	1200	1	--	--	--	93.5	--	0.0	--	--
75-01-09	1200	1	--	--	--	94.4	--	0.0	--	--
75-01-28	1200	1	--	--	--	98.7	--	0.0	--	--
75-02-02	1200	1	--	--	--	101.0	--	0.0	--	--
75-02-20	1200	1	--	--	--	49.6	--	0.0	--	--
75-03-04	1200	1	--	--	--	97.8	--	0.0	--	--
75-03-20	1200	1	--	--	--	92.7	--	0.0	--	--
75-03-29	1310	1	--	--	--	92.1	--	0.0	--	--
75-04-02	1200	1	--	--	--	91.3	--	0.0	--	--
75-04-23	1814	1	--	--	--	81.4	--	0.0	--	--
75-04-27	1200	1	--	--	--	90.8	--	0.0	--	--
75-05-05	1100	1	--	--	--	93.5	--	0.0	--	--
75-05-14	1100	1	--	--	--	94.1	--	0.0	--	--
75-05-27	1100	1	--	--	--	88.9	--	0.0	--	--
75-06-01	1100	1	--	--	--	90.5	--	0.0	--	--
75-07-08	1100	1	--	--	--	88.1	--	0.0	--	--
75-08-06	1100	1	--	--	--	80.9	--	0.0	--	--
75-09-03	1100	1	--	--	--	79.1	--	0.0	--	--
75-10-05	1100	1	--	--	--	85.1	--	0.0	--	--
75-12-07	1355	1	--	--	--	93.1	--	0.0	--	--
76-01-04	1200	1	--	--	--	95.0	--	0.0	--	--
76-01-25	1325	1	--	--	--	98.0	--	0.0	--	--
76-02-07	1200	1	--	--	--	95.0	--	0.0	--	--
76-02-22	1200	1	--	--	--	--	100.0	0.0	--	--
76-03-07	1200	1	--	--	--	--	105.0	0.0	--	--
76-03-27	1200	1	--	--	--	--	75.0	0.0	--	--
76-04-01	1200	1	--	--	--	--	80.0	0.0	--	--
76-04-08	1830	1	--	--	--	--	95.0	0.0	--	--
76-04-15	1200	1	--	--	--	--	93.0	0.0	--	--
76-04-21	1200	1	--	--	--	--	96.0	0.0	--	--
76-04-27	1200	1	--	--	--	--	96.0	0.0	--	--
76-05-06	1100	1	--	--	--	--	114.0	0.0	--	--
76-05-12	1100	1	--	--	--	--	98.0	0.0	--	--
76-05-19	1100	1	--	--	--	--	95.0	0.0	--	--
76-05-25	740	1	--	--	--	--	96.0	0.0	--	--
76-06-01	1100	1	--	--	--	--	91.0	0.0	--	--
76-06-17	1645	1	--	--	--	--	94.0	0.0	--	--
76-07-01	1100	1	--	--	--	--	87.0	0.0	--	--
76-09-12	1100	1	--	--	--	--	87.0	0.0	--	--
76-10-11	1100	1	--	--	--	--	88.0	0.0	--	--
76-10-24	1100	1	--	--	--	--	100.0	0.0	--	--
76-11-03	1200	1	--	--	--	--	95.0	0.0	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	09101L FLUORIDE DISSOLVED	09104L FLUORIDE DISSOLVED	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10101L ALKALINITY TOTAL	10106L ALKALINITY TOTAL	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301S PH	10301F PH
			F	F	F	CACO3	CACO3	CACO3		
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS
76-11-27	1200	1	--	--	--	--	97.0	0.0	--	--
76-12-05	1200	1	--	--	--	--	108.0	0.0	--	--
76-12-26	1200	1	--	--	--	--	102.0	0.0	--	--
77-01-08	1200	1	--	--	--	--	96.0	0.0	--	--
77-01-31	1200	1	--	--	--	--	95.0	0.0	--	--
77-02-16	1200	1	--	--	--	--	100.0	0.0	--	--
77-02-28	1200	1	--	--	--	--	110.0	0.0	--	--
77-03-04	1200	1	--	--	--	--	109.0	0.0	--	--
77-03-27	1200	1	--	--	--	--	106.0	0.0	--	--
77-04-11	1200	1	--	--	--	--	99.0	0.0	--	--
77-05-12	1100	1	--	--	--	--	93.0	0.0	--	--
77-06-04	1200	1	--	--	--	--	95.0	0.0	--	--
		MINIMUM	0.00	.12	.05	49.6	76.0	0.0	7.4	8.0
		MAXIMUM	0.00	.14	.49	113.0	114.0	0.0	8.0	8.3
		MEAN/MOYENNE	0.00	.13	.20	91.2	96.7	0.0	7.7	8.2
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	.13	9.2	8.3	0.0	.3	--
		GMEAN/MOYENNEG	1.00	.13	.17	90.7	96.4	1.0	7.7	8.1
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	.14	91.2	96.0	0.0	7.8	--
		FLAG/IND. -L	0	0	1	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	2	15	92	31	132	4	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10603L HARDNESS TOTAL	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC.
								CACO3	CACO3	CACO3
YR-MO-DY			PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
58-09-26	1100	235	7.9	--	179.	--	55.	--	--	124.0
59-04-21	1200	35	7.1	--	--	--	--	133.0	--	--
59-06-23	1200	1	7.4	--	207.	--	157.	126.0	--	--
59-10-27	1200	1	7.5	--	--	--	--	155.0	--	--
59-11-23	1200	1	7.6	--	--	--	--	142.0	--	--
70-04-20	1200	1	7.6	--	202.	--	159.	129.0	--	--
70-04-29	1200	1	7.1	--	--	--	--	137.0	--	--
70-05-11	1200	1	7.7	--	--	--	--	132.0	--	--
70-05-28	1200	1	7.4	--	185.	--	146.	133.0	--	--
70-06-10	1200	1	7.8	--	--	--	--	--	--	--
70-07-21	1200	1	7.8	--	--	--	--	132.0	--	--
70-08-07	1200	1	8.0	--	--	--	--	124.0	--	--
70-09-15	1200	1	7.6	--	--	--	--	121.0	--	--
70-10-05	1200	1	8.0	--	--	--	--	130.0	--	--
70-10-09	1200	1	7.5	--	--	--	--	132.0	--	--
70-10-20	1200	1	8.1	--	--	--	--	130.0	--	--
70-11-25	1200	1	8.0	--	--	--	--	146.0	--	--
70-12-03	1200	1	9.7	30.	--	22	--	140.0	--	--
71-04-22	1200	1	7.6	--	--	--	--	124.0	--	--
71-04-30	1300	1	7.5	--	--	--	--	122.0	--	--
71-05-13	1200	1	7.6	--	--	--	--	136.0	--	--
71-06-01	1200	1	7.7	--	--	--	--	124.0	--	--
71-06-24	1200	1	7.7	--	--	--	--	132.0	--	--
71-07-22	1200	1	7.8	--	--	--	--	126.0	--	--
71-08-16	1200	1	7.8	--	--	--	--	126.0	--	--
71-09-07	1200	1	7.7	--	--	--	--	124.0	--	--
71-10-07	1200	1	7.7	--	--	--	--	130.0	--	--
71-11-02	1200	1	7.6	--	--	--	--	127.0	--	--
71-11-09	1200	1	8.1	--	--	--	--	130.0	--	--
71-11-22	1200	1	7.7	--	--	--	--	133.0	--	--
72-04-19	1200	1	7.6	--	--	--	--	84.3	--	--
72-04-26	1200	1	7.5	--	--	--	--	122.0	--	--
72-05-08	1200	1	7.6	--	--	--	--	135.0	--	--
72-05-29	1200	1	7.8	--	--	--	--	125.0	--	--
72-06-20	1015	121	8.0	--	--	--	--	--	--	--
72-06-22	1200	1	7.9	--	--	--	--	127.0	--	--
72-07-02	1100	139	--	--	--	--	--	--	95.0	--
72-07-11	1200	1	7.7	--	--	--	--	128.0	--	--
72-07-18	1600	121	7.9	--	--	--	--	--	--	--
72-08-11	1200	1	7.6	--	--	--	--	120.0	--	--
72-08-23	840	121	7.9	--	--	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10603L HARDNESS TOTAL CACO3	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3
YR-MO-DY			PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-09-06	1200	1	7.7	--	--	--	--	122.0	--	--
72-09-15	1100	139	--	--	--	--	--	--	82.0	--
72-09-18	1330	121	7.2	--	--	--	--	--	--	--
72-10-04	1200	1	7.8	--	--	--	--	122.0	--	--
72-10-18	835	121	7.8	--	--	--	--	--	--	--
	1200	1	7.8	--	--	--	--	131.0	--	--
72-11-06	1200	1	7.5	--	--	--	--	131.0	--	--
72-11-14	1240	121	7.6	--	--	--	--	--	--	--
72-11-21	1200	1	7.5	--	--	--	--	132.0	--	--
73-01-23	1015	121	7.6	--	--	--	--	--	--	--
73-02-27	850	121	7.7	--	--	--	--	--	--	--
73-03-28	840	121	7.4	--	--	--	--	--	--	--
73-04-02	1200	1	7.7	--	--	--	--	128.0	--	--
73-04-17	1200	1	7.6	44	132.	32.	124	134.0	--	--
73-05-02	1200	1	7.9	--	--	--	--	130.0	--	--
73-05-22	1100	1	7.0	5.	--	3.	--	130.0	--	--
73-06-07	1100	1	7.7	19.	--	14	--	128.0	--	--
73-07-09	1100	1	7.5	--	--	--	--	130.0	--	--
73-09-04	1100	1	7.9	--	--	--	--	119.0	--	--
73-10-03	1100	1	8.0	--	--	--	--	119.0	--	--
73-10-23	1100	1	7.4	16.	--	11.	--	127.0	--	--
73-11-05	1200	1	7.6	17.	--	13.	--	132.0	--	--
73-11-20	1200	1	7.3	35.	--	24.	--	151.0	--	--
74-01-13	1200	1	7.7	--	--	--	--	--	--	--
74-01-28	1200	1	7.7	--	--	--	--	--	--	--
74-02-07	1200	1	7.7	--	--	--	--	--	--	--
74-02-24	1200	1	7.9	--	--	--	--	--	--	--
74-03-10	1200	1	7.6	27.	--	22.	--	--	--	--
74-03-28	1200	1	8.1	--	--	--	--	--	--	--
74-04-07	1200	1	7.7	--	--	--	--	115.0	--	--
74-04-29	1100	1	8.0	--	--	--	--	--	--	--
74-05-06	1100	1	8.1	40.	--	33.	--	--	--	--
74-05-28	1100	1	8.2	--	--	--	--	--	--	--
74-06-10	1100	1	8.1	--	--	--	--	--	--	--
74-07-08	1200	1	8.1	--	--	--	--	--	--	--
74-08-05	1100	1	7.3	130	--	107	--	--	--	--
74-09-09	1100	1	7.0	18	--	14	--	--	--	--
74-10-03	1200	1	8.1	--	--	--	--	--	--	--
74-11-27	1200	1	7.6	34	--	29.	--	--	--	--
74-12-15	1200	1	8.0	27.	--	24	--	--	--	--
74-12-26	1200	1	8.3	--	--	--	--	--	--	--
75-01-09	1200	1	8.0	--	--	--	--	130.0	--	--
75-01-26	1200	1	7.9	--	--	--	--	--	--	--
75-02-02	1200	1	8.0	38.	--	31	--	--	--	--
75-02-20	1200	1	7.4	--	--	--	--	--	--	--
75-03-04	1200	1	7.6	--	--	--	--	--	--	--
75-03-20	1200	1	7.8	--	--	--	--	--	--	--
75-03-29	1310	1	7.8	--	--	--	--	--	--	--
75-04-02	1200	1	7.7	--	--	--	--	--	--	--
75-04-23	1814	1	7.7	58.	--	48	--	--	--	--
75-04-27	1200	1	7.6	--	--	--	--	--	--	--
75-05-05	1100	1	7.9	--	--	--	--	--	--	--
75-05-14	1100	1	7.6	--	--	--	--	--	--	--
75-05-27	1100	1	7.8	--	--	--	--	--	--	--
75-06-01	1100	1	8.3	--	--	--	--	--	--	--
75-07-08	1100	1	7.7	--	--	--	--	--	--	--
75-08-06	1100	1	7.4	--	--	--	--	--	--	--
75-09-03	1100	1	6.9	--	--	--	--	--	--	--
75-10-05	1100	1	7.8	--	--	--	--	--	--	--
75-12-07	1355	1	8.2	--	--	--	--	--	--	--
76-01-04	1200	1	7.8	--	--	--	--	--	--	--
76-01-25	1325	1	7.3	--	--	--	--	--	--	--
76-02-07	1200	1	7.4	--	--	--	--	--	--	--
76-02-22	1200	1	7.6	--	--	--	--	--	--	--
76-03-07	1200	1	7.6	--	--	--	--	--	--	--
76-03-27	1200	1	7.1	18	--	15	--	--	--	--
76-04-01	1200	1	7.5	14	--	11	--	--	--	--
76-04-08	1830	1	8.3	14	--	11	--	--	--	--
76-04-15	1200	1	7.9	13	--	11	--	--	--	--
76-04-21	1200	1	7.9	--	--	--	--	--	--	--
76-04-27	1200	1	8.2	--	--	--	--	--	--	--
76-05-06	1100	1	7.4	61.	--	51.	--	--	--	--
76-05-12	1100	1	7.6	--	--	--	--	--	--	--
76-05-19	1100	1	7.7	--	--	--	--	--	--	--
76-05-25	740	1	8.0	--	--	--	--	--	--	--
76-06-01	1100	1	7.9	--	--	--	--	--	--	--
76-06-17	1645	1	7.5	--	--	--	--	--	--	--
76-07-01	1100	1	8.3	--	--	--	--	--	--	--
76-09-12	1100	1	8.2	8.	--	2.	--	--	--	--
76-10-11	1100	1	8.1	6.	--	4.	--	--	--	--
76-10-24	1100	1	7.3	34	--	29.	--	--	--	--
76-11-03	1200	1	7.8	28.	--	24.	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10301L PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10603L HARDNESS TOTAL CACO3	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3
YR-MO-DY			PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
76-11-27	1200	1	7.5	12.	--	9.	--	--	--	--
76-12-05	1200	1	7.3	--	--	--	--	--	--	--
76-12-26	1200	1	7.9	--	--	--	--	--	--	--
77-01-08	1200	1	7.5	--	--	--	--	--	--	--
77-01-31	1200	1	7.9	--	--	--	--	--	--	--
77-02-10	1200	1	7.7	--	--	--	--	--	--	--
77-02-28	1200	1	7.1	--	--	--	--	--	--	--
77-03-04	1200	1	7.2	--	--	--	--	--	--	--
77-03-27	1200	1	7.3	9.	--	6.	--	--	--	--
77-04-11	1200	1	7.3	--	--	--	--	--	--	--
77-05-12	1100	1	7.6	--	--	--	--	--	--	--
77-06-04	1200	1	7.3	--	--	--	--	--	--	--
		MINIMUM	6.9	5.	132.	2.	55.	84.3	82.0	124.0
		MAXIMUM	9.7	130.	207.	107.	159.	155.0	95.0	124.0
		MEAN/MOYENNE	7.7	29.	181.	23.	128.	128.9	88.5	124.0
STD.	DEV./ECART-TYPE		.3	25.	30.	21.	43.	9.7	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	7.7	22.	179.	16.	120.	128.5	88.3	124.0
		MEDIAN/MEDIANE	7.7	23.	179.	19.	124.	130.0	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			133	26	5	26	5	53	2	1

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	11101L SODIUM DISSOLVED	11103L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	13101L ALUMINUM DISSOLVED	14101L SILICA REACTIVE	14102L SILICA REACTIVE
YR-MO-DY			MG/L	NA MG/L	NA MG/L	MG MG/L	MG MG/L	AL MG/L	SIO2 MG/L	SIO2 MG/L
58-09-26	1100	235	--	9.7	--	8.4	--	.02	3.500	--
69-04-21	1200	35	--	--	11.8	--	--	--	--	.500
69-06-23	1200	1	--	--	11.3	--	--	--	--	.300
69-10-27	1200	1	--	--	12.8	--	--	--	--	.700
69-11-23	1200	1	--	--	12.3	--	--	--	--	1.300
70-04-20	1200	1	--	--	10.2	--	--	--	--	.700
70-04-29	1200	1	--	--	6.6	--	--	--	--	.200
70-05-11	1200	1	--	--	11.7	--	--	--	--	.100
70-05-28	1200	1	--	--	11.8	--	--	--	--	.600
70-06-10	1200	1	--	--	9.8	--	--	--	--	.200
70-07-21	1200	1	--	--	12.6	--	--	--	--	.700
70-08-07	1200	1	--	--	12.9	--	--	--	--	.600
70-09-15	1200	1	--	--	12.8	--	--	--	--	.300
70-10-05	1200	1	--	--	12.5	--	--	--	--	.100L
70-10-09	1200	1	--	--	12.2	--	--	--	--	.600
70-10-20	1200	1	--	--	13.8	--	--	--	--	.300
70-11-25	1200	1	--	--	12.0	--	--	--	--	2.500
70-12-03	1200	1	--	--	11.4	--	--	--	--	1.700
71-04-22	1200	1	--	--	8.0	--	--	--	--	1.500
71-04-30	1300	1	--	--	9.6	--	--	--	--	1.300
71-05-13	1200	1	--	--	11.8	--	--	--	--	.200
71-06-01	1200	1	--	--	10.0	--	--	--	--	3.000
71-06-24	1200	1	--	--	10.5	--	--	--	--	.100
71-07-22	1200	1	--	--	13.4	--	--	--	--	.400
71-08-16	1200	1	--	--	12.7	--	--	--	--	.400
71-09-07	1200	1	--	--	12.6	--	--	--	--	.400
71-10-07	1200	1	--	--	12.9	--	--	--	--	.600
71-11-02	1200	1	--	--	13.5	--	--	--	--	.400
71-11-09	1200	1	--	--	12.7	--	--	--	--	1.400
71-11-22	1200	1	--	--	13.3	--	--	--	--	.500
72-04-19	1200	1	--	--	5.3	--	--	--	--	2.300
72-06-20	1015	121	.02L	--	--	--	--	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	--	13.1	--	--	--	--	.500
72-07-18	1500	121	.02L	--	--	--	--	--	--	--
72-08-22	840	121	.02L	--	--	--	--	--	--	--
72-09-18	1330	121	.04	--	--	--	--	--	--	--
72-10-04	1200	1	--	--	13.5	--	--	--	--	.500
72-10-18	835	121	.04	--	--	--	--	--	--	--
72-11-14	1240	121	.02L	--	--	--	--	--	--	--
72-11-21	1200	1	--	--	14.9	--	--	--	--	.900
73-01-23	1015	121	.02	--	--	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 010U02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	11101L SODIUM DISSOLVED	11103L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	13101L ALUMINUM DISSOLVED	14101L SILICA REACTIVE	14102L SILICA REACTIVE
YR-MO-DY			MG/L	NA MG/L	NA MG/L	MG MG/L	MG MG/L	AL MG/L	SIO2 MG/L	SIO2 MG/L
73-02-27	850	121	02L	--	--	--	--	--	--	--
73-03-28	840	121	02L	--	--	--	--	--	--	--
73-04-17	1200	1	--	--	12.0	--	--	--	--	500
73-05-02	1200	1	--	--	12.6	--	--	--	--	--
73-05-22	1100	1	--	--	11.8	--	--	--	--	--
73-06-07	1100	1	--	--	9.3	--	--	--	--	--
73-07-09	1100	1	--	--	13.7	--	--	--	--	--
73-09-04	1100	1	--	--	13.5	--	--	--	--	--
73-10-03	1100	1	--	--	12.9	--	--	--	--	--
73-10-23	1100	1	--	--	12.7	--	--	--	--	--
73-11-05	1200	1	--	--	13.5	--	--	--	--	--
73-11-20	1200	1	--	--	13.5	--	--	--	--	--
74-01-13	1200	1	--	--	13.7	--	8.7	--	--	--
74-01-28	1200	1	--	--	14.0	--	8.5	--	--	--
74-02-07	1200	1	--	--	12.8	--	8.2	--	--	--
74-02-24	1200	1	--	--	13.0	--	8.1	--	--	--
74-03-10	1200	1	--	--	5.1	--	4.0	--	--	--
74-03-28	1200	1	--	--	12.5	--	8.3	--	--	--
74-04-07	1200	1	--	--	12.5	--	--	--	--	--
74-04-29	1100	1	--	--	12.0	--	8.0	--	--	--
74-05-06	1100	1	--	--	12.5	--	8.1	--	--	--
74-05-28	1100	1	--	--	12.5	--	7.5	--	--	--
74-06-10	1100	1	--	--	12.1	--	7.1	--	--	--
74-07-08	1200	1	--	--	12.8	--	7.7	--	--	--
74-08-05	1100	1	--	--	12.8	--	7.5	--	--	--
74-09-09	1100	1	--	--	13.0	--	8.1	--	--	--
74-10-03	1200	1	--	--	13.0	--	8.1	--	--	--
74-11-27	1200	1	--	--	13.0	--	8.2	--	--	--
74-12-15	1200	1	--	--	13.0	--	7.8	--	--	--
74-12-26	1200	1	--	--	13.0	--	8.4	--	--	--
75-01-09	1200	1	--	--	13.0	--	--	--	--	--
75-01-26	1200	1	--	--	14.0	--	8.4	--	--	--
75-02-02	1200	1	--	--	14.0	--	8.8	--	--	--
75-02-20	1200	1	--	--	12.0	--	5.0	--	--	--
75-03-04	1200	1	--	--	13.0	--	8.3	--	--	--
75-03-20	1200	1	--	--	13.0	--	7.7	--	--	--
75-03-29	1310	1	--	--	10.0	--	7.0	--	--	--
75-04-02	1200	1	--	--	12.0	--	7.5	--	--	--
75-04-23	1814	1	--	--	4.2	--	4.5	--	--	--
75-04-27	1200	1	--	--	12.0	--	7.3	--	--	--
75-05-05	1100	1	--	--	12.0	--	7.3	--	--	--
75-05-14	1100	1	--	--	12.0	--	7.6	--	--	--
75-05-27	1100	1	--	--	11.0	--	7.0	--	--	--
75-06-01	1100	1	--	--	12.0	--	8.0	--	--	--
75-07-08	1100	1	--	--	13.0	--	8.1	--	--	--
75-08-06	1100	1	--	--	13.0	--	8.1	--	--	--
75-09-03	1100	1	--	--	13.0	--	8.1	--	--	--
75-10-05	1100	1	--	--	12.0	--	8.0	--	--	--
75-12-07	1355	1	--	--	13.0	--	8.1	--	--	--
76-01-04	1200	1	--	--	13.0	--	8.4	--	--	--
76-01-25	1325	1	--	--	14.0	--	8.4	--	--	--
76-02-07	1200	1	--	--	14.0	--	8.4	--	--	--
76-02-22	1200	1	--	--	14.0	--	8.1	--	--	--
76-03-07	1200	1	--	--	14.0	--	7.9	--	--	--
76-03-27	1200	1	--	--	9.4	--	5.4	--	--	--
76-04-01	1200	1	--	--	7.8	--	5.6	--	--	--
76-04-08	1830	1	--	--	9.7	--	7.2	--	--	--
76-04-15	1200	1	--	--	12.0	--	7.9	--	--	--
76-04-21	1200	1	--	--	13.0	--	7.3	--	--	--
76-04-27	1200	1	--	--	13.0	--	7.7	--	--	--
76-05-06	1100	1	--	--	13.0	--	8.0	--	--	--
76-05-12	1100	1	--	--	11.0	--	7.3	--	--	--
76-05-19	1100	1	--	--	12.0	--	7.4	--	--	--
76-05-25	740	1	--	--	11.0	--	7.5	--	--	--
76-06-01	1100	1	--	--	12.0	--	7.1	--	--	--
76-06-17	1645	1	--	--	12.0	--	7.0	--	--	--
76-07-01	1100	1	--	--	12.0	--	7.3	--	--	--
76-09-12	1100	1	--	--	13.0	--	8.0	--	--	--
76-10-11	1100	1	--	--	13.0	--	7.9	--	--	--
76-10-24	1100	1	--	--	13.0	--	8.0	--	--	--
76-11-03	1200	1	--	--	13.0	--	8.0	--	--	--
76-11-27	1200	1	--	--	13.0	--	8.1	--	--	--
76-12-05	1200	1	--	--	14.0	--	9.0	--	--	--
76-12-26	1200	1	--	--	14.0	--	8.5	--	--	--
77-01-08	1200	1	--	--	12.0	--	8.0	--	--	--
77-01-31	1200	1	--	--	14.0	--	8.3	--	--	--
77-02-10	1200	1	--	--	15.0	--	8.1	--	--	--
77-02-28	1200	1	--	--	15.0	--	8.1	--	--	--
77-03-04	1200	1	--	--	15.0	--	8.3	--	--	--
77-03-27	1200	1	--	--	9.4	--	7.5	--	--	--
77-04-11	1200	1	--	--	12.0	--	7.8	--	--	--
77-05-12	1100	1	--	--	12.0	--	7.4	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	11101L SODIUM DISSOLVED	11103L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	13101L ALUMINUM DISSOLVED	14101L SILICA REACTIVE	14102L SILICA REACTIVE
YR-MO-DY			MG/L	NA MG/L	NA MG/L	MG MG/L	MG MG/L	AL MG/L	SIO2 MG/L	SIO2 MG/L
77-06-04	1200	1	--	--	12.0	--	7.3	--	--	--
MINIMUM			02	9.7	4.2	8.4	4.0	02	3.500	100
MAXIMUM			04	9.7	15.0	8.4	9.0	.02	3.500	3.000
MEAN/MOYENNE			02	9.7	12.2	8.4	7.7	.02	3.500	.774
STD. DEV./ECART-TYPE			01	--	1.9	--	.9	--	--	.712
GMEAN/MOYENNEG			02	9.7	12.0	8.4	7.6	.02	3.500	.538
MEDIAN/MEDIANE			.02	--	12.7	--	8.0	--	--	.500
FLAG/IND -L			5	0	0	0	0	0	0	1
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			9	1	114	1	69	1	1	34

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4	15364L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4	15413L PHOSPHORUS TOTAL	16301L SULPHATE DISSOLVED	16303L SULPHATE DISSOLVED	16306L SULPHATE DISSOLVED
			P	P	P	P	P	SO4	SO4	SO4
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
58-09-26	1100	235	--	--	--	--	--	26.6	--	--
69-04-21	1200	35	--	--	--	020	.0500	--	27.3	--
69-06-23	1200	1	--	--	--	.002L	--	--	25.5	--
69-10-27	1200	1	--	--	--	.060	--	--	31.8	--
69-11-23	1200	1	--	--	--	--	--	--	29.5	--
70-04-20	1200	1	--	--	.010	--	--	--	26.9	--
70-04-29	1200	1	--	--	--	--	--	--	17.6	--
70-05-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	28.4	--
70-05-28	1200	1	--	--	060	--	--	--	27.2	--
70-06-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	20.5	--
70-07-21	1200	1	--	--	--	--	--	--	27.5	--
70-08-07	1200	1	--	--	.040	--	--	--	25.5	--
70-09-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	28.0	--
70-10-05	1200	1	--	.020	.020	--	.0300	--	28.8	--
70-10-09	1200	1	--	050	--	--	.5000	--	28.8	--
70-10-20	1200	1	--	040	030	--	.0400	--	29.5	--
70-11-25	1200	1	--	080	--	--	.1100	--	35.0	--
70-12-03	1200	1	--	.080	.003	--	.1000	--	33.7	--
71-04-22	1200	1	--	--	.003	--	.0100	--	23.7	--
71-04-30	1300	1	--	--	--	--	.0200	--	24.8	--
71-05-13	1200	1	--	--	.009	--	.0400	--	28.5	--
71-06-01	1200	1	--	--	--	--	.0300	--	24.9	--
71-06-24	1200	1	--	--	--	--	.0400	--	27.3	--
71-07-22	1200	1	--	--	.020	--	.0400	--	28.4	--
71-08-16	1200	1	--	--	--	--	.0300	--	22.7	--
71-09-07	1200	1	--	--	--	--	.0100	--	29.8	--
71-10-07	1200	1	--	--	006	--	.0200	--	28.5	--
71-11-02	1200	1	--	--	--	--	.0600	--	29.1	--
71-11-09	1200	1	--	--	.010	--	.0200	--	29.6	--
71-11-22	1200	1	--	--	--	--	.0100	--	26.9	--
72-04-19	1200	1	--	--	049	--	.0680	--	17.6	--
72-04-26	1200	1	--	--	--	--	.0520	--	--	--
72-05-08	1200	1	--	--	--	--	.0330	--	--	--
72-05-25	1200	1	--	--	--	--	.0310	--	--	--
72-06-22	1200	1	--	--	033	--	.0510	--	--	--
72-07-02	1100	139	.010	--	--	--	--	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	--	100	--	.1200	--	28.4	--
72-08-11	1200	1	--	--	--	--	.0300	--	--	--
72-09-06	1200	1	--	--	--	--	.0130	--	--	--
72-09-15	1100	139	.050	--	--	--	--	--	--	--
72-10-04	1200	1	--	--	.010	--	.0260	--	30.6	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT 045/15/06 LONG 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-25 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG PO4 P	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG PO4 P	15364L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG PO4 P	15413L PHOSPHORUS TOTAL P	16301L SULPHATE DISSOLVED SO4	16303L SULPHATE DISSOLVED SO4	16306L SULPHATE DISSOLVED SO4
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-10-18	1200	1	--	--	--	--	0450	--	--	--
72-11-06	1200	1	--	--	--	--	0100	--	--	--
72-11-21	1200	1	--	--	011	--	0190	--	28 3	--
73-04-02	1200	1	--	--	--	--	0650	--	--	--
73-04-17	1200	1	--	--	005	--	0860	--	27 0	--
73-05-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	25 0	--
73-05-22	1100	1	--	--	--	--	--	--	25 0	--
73-06-07	1100	1	--	--	--	--	--	--	21 5	--
73-07-09	1100	1	--	--	--	--	--	--	26 0	--
73-08-04	1100	1	--	--	--	--	--	--	28 0	--
73-10-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	28 0	--
73-10-23	1100	1	--	--	--	--	--	--	25 0	--
73-11-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	27 0	--
73-11-20	1200	1	--	--	--	--	--	--	30 0	--
74-01-13	1200	1	--	--	--	--	--	--	30 0	--
74-01-28	1200	1	--	--	--	--	--	--	30 0	--
74-02-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	25 0	--
74-02-24	1200	1	--	--	--	--	--	--	29 0	--
74-03-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	14 0	--
74-03-28	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	34
74-04-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	23
74-04-29	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	26
74-05-06	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	26
74-05-28	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	27
74-06-10	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	24
74-07-08	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	27
74-08-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	28
74-09-09	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	27
74-10-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	27
74-11-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	27
74-12-15	1200	1	--	--	--	--	0270	--	--	19
74-12-26	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	28
75-01-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	28
75-01-26	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	30
75-02-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	32
75-02-20	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	25
75-03-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	30
75-03-20	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	25
75-03-29	1310	1	--	--	--	--	--	--	--	22
75-04-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	23
75-04-23	1814	1	--	--	--	--	--	--	--	10
75-04-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	25
75-05-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	28
75-05-14	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	26
75-05-27	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	25
75-06-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	26
75-07-08	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	27
75-08-06	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	26
75-09-03	1100	1	--	--	--	--	0150	--	--	27
75-10-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	27
75-12-07	1355	1	--	--	--	--	--	--	--	29
76-01-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	29
76-01-25	1325	1	--	--	--	--	0080	--	--	30
76-02-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	30
76-02-22	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	29
76-03-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	28
76-03-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	18
76-04-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	18
76-04-08	1830	1	--	--	--	--	--	--	--	23
76-04-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	26
76-04-21	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	27
76-04-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	28
76-05-06	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	28
76-05-12	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	25
76-05-19	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	26
76-05-25	740	1	--	--	--	--	--	--	--	25
76-06-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	28
76-06-17	1645	1	--	--	--	--	--	--	--	26
76-07-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	25
76-09-12	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	27
76-10-11	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	28
76-10-24	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	25
76-11-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	25
76-11-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	26
76-12-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	31
76-12-26	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	30
77-01-08	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	28
77-01-31	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	31
77-02-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	30
77-02-28	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	32
77-03-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	32
77-03-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	24

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4 P	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15364L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15413L PHOSPHORUS TOTAL P	16301L SULPHATE DISSOLVED SO4	16303L SULPHATE DISSOLVED SO4	16306L SULPHATE DISSOLVED SO4
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
77-04-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	26.
77-05-12	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	27.
77-06-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	25.
	MINIMUM		.010	.020	.003	.002	.0080	26.6	14.0	10.
	MAXIMUM		.050	.080	.100	.060	.5000	26.6	35.0	34.
	MEAN/MOYENNE		.030	.054	.025	.027	.0531	26.6	27.1	27.
STD. DEV.	/ECART-TYPE		--	.026	.026	--	.0828	--	3.8	4.
	GMEAN/MOYENNEG		.022	.048	.015	.013	.0338	26.6	25.7	26.
	MEDIAN/MEDIANE		--	.040	.010	--	.0300	--	28.0	27.
	FLAG/IND. -L		0	0	0	1	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	5	17	3	35	1	48	66

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17201L CHLORIDE DISSOLVED Cl	17203L CHLORIDE DISSOLVED Cl	17204L CHLORIDE DISSOLVED Cl	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
58-09-26	1100	235	23.8	--	--	--	--	--	--	--
69-04-21	1200	35	--	27.0	--	--	--	--	--	--
69-06-23	1200	1	--	28.0	--	--	--	--	--	--
69-10-27	1200	1	--	27.8	--	--	--	--	--	--
69-11-23	1200	1	--	28.0	--	--	--	--	--	--
70-04-20	1200	1	--	22.4	--	--	--	--	--	--
70-04-29	1200	1	--	22.0	--	--	--	--	--	--
70-05-11	1200	1	--	20.0	--	--	--	--	--	--
70-05-28	1200	1	--	22.0	--	--	--	--	--	--
70-06-10	1200	1	--	29.0	--	--	--	--	--	--
70-07-21	1200	1	--	25.8	--	--	--	--	--	--
70-08-07	1200	1	--	25.0	--	--	--	--	--	--
70-09-15	1200	1	--	24.7	--	--	--	--	--	--
70-10-05	1200	1	--	28.4	--	--	--	--	--	--
70-10-09	1200	1	--	29.0	--	--	--	--	--	--
70-10-20	1200	1	--	29.4	--	--	--	--	--	--
70-11-25	1200	1	--	26.8	--	--	--	--	--	--
70-12-03	1200	1	--	27.0	--	--	--	--	--	--
71-04-22	1200	1	--	19.0	--	--	--	--	--	--
71-04-30	1300	1	--	21.8	--	--	--	--	--	--
71-05-13	1200	1	--	24.0	--	--	--	--	--	--
71-06-01	1200	1	--	24.5	--	--	--	--	--	--
71-06-24	1200	1	--	25.2	--	--	--	--	--	--
71-07-22	1200	1	--	30.2	--	--	--	--	--	--
71-08-16	1200	1	--	31.0	--	--	--	--	--	--
71-09-07	1200	1	--	27.2	--	--	--	--	--	--
71-10-07	1200	1	--	29.0	--	--	--	--	--	--
71-11-02	1200	1	--	31.4	--	--	--	--	--	--
71-11-09	1200	1	--	29.5	--	--	--	--	--	--
71-11-22	1200	1	--	32.8	--	--	--	--	--	--
72-04-19	1200	1	--	10.5	--	--	--	--	--	--
72-06-20	1015	121	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
72-07-02	1100	139	--	--	28.5	--	--	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	27.2	--	--	--	--	--	--
72-07-18	1500	121	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
72-08-23	840	121	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
72-09-15	1100	139	--	--	29.5	--	--	--	--	--
72-10-04	1200	1	--	28.0	--	--	--	--	--	--
72-11-21	1200	1	--	26.7	--	--	--	--	--	--
73-04-17	1200	1	--	24.0	--	--	--	--	--	--
73-05-02	1200	1	--	26.1	--	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4 P	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15364L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15413L PHOSPHORUS TOTAL P	16301L SULPHATE DISSOLVED SO4	16303L SULPHATE DISSOLVED SO4	16306L SULPHATE DISSOLVED SO4
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-10-18	1200	1	--	--	--	--	.0450	--	--	--
72-11-06	1200	1	--	--	--	--	.0100	--	--	--
72-11-21	1200	1	--	--	.011	--	.0190	--	28.3	--
73-04-02	1200	1	--	--	--	--	.0650	--	--	--
73-04-17	1200	1	--	--	.005	--	.0860	--	27.0	--
73-05-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	26.0	--
73-05-22	1100	1	--	--	--	--	--	--	26.0	--
73-06-07	1100	1	--	--	--	--	--	--	21.5	--
73-07-09	1100	1	--	--	--	--	--	--	26.0	--
73-09-04	1100	1	--	--	--	--	--	--	28.0	--
73-10-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	28.0	--
73-10-23	1100	1	--	--	--	--	--	--	26.0	--
73-11-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	27.0	--
73-11-20	1200	1	--	--	--	--	--	--	30.0	--
74-01-13	1200	1	--	--	--	--	--	--	30.0	--
74-01-28	1200	1	--	--	--	--	--	--	30.0	--
74-02-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	25.0	--
74-02-24	1200	1	--	--	--	--	--	--	29.0	--
74-03-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	14.0	--
74-03-28	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	34
74-04-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	23
74-04-29	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	26
74-05-06	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	26
74-05-28	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	27
74-06-10	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	24
74-07-08	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	27
74-08-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	28
74-09-09	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	27
74-10-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	27
74-11-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	27
74-12-15	1200	1	--	--	--	--	.0270	--	--	19
74-12-26	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	28
75-01-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	28
75-01-26	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	30
75-02-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	32
75-02-26	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	29
75-03-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	30
75-03-20	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	25
75-03-29	1310	1	--	--	--	--	--	--	--	22
75-04-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	23
75-04-23	1814	1	--	--	--	--	--	--	--	10
75-04-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	25
75-05-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	25
75-05-14	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	25
75-05-27	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	25
75-06-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	26
75-07-08	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	27
75-08-06	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	26
75-09-03	1100	1	--	--	--	--	.0150	--	--	27
75-10-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	27
75-12-07	1355	1	--	--	--	--	--	--	--	29
76-01-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	29
76-01-25	1325	1	--	--	--	--	.0080	--	--	30
76-02-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	30
76-02-22	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	29
76-03-07	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	28
76-03-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	18
76-04-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	18
76-04-08	1830	1	--	--	--	--	--	--	--	23
76-04-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	26
76-04-21	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	27
76-04-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	28
76-05-06	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	28
76-05-12	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	25
76-05-19	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	26
76-05-25	740	1	--	--	--	--	--	--	--	25
76-06-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	26
76-06-17	1645	1	--	--	--	--	--	--	--	26
76-07-01	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	25
76-09-12	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	27
76-10-11	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	28
76-10-24	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	29
76-11-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	29
76-11-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	29
76-12-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	31
76-12-26	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	30
77-01-08	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	28
77-01-31	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	31
77-02-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	30
77-02-28	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	32
77-03-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	32
77-03-27	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	24

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P MG/L	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4 P MG/L	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P MG/L	15364L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P MG/L	15413L PHOSPHORUS TOTAL P MG/L	16301L SULPHATE DISSOLVED SO4 MG/L	16303L SULPHATE DISSOLVED SO4 MG/L	16306L SULPHATE DISSOLVED SO4 MG/L
YR-MO-DY										
77-04-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	26.
77-05-12	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	27.
77-06-04	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	25.
MINIMUM			.010	.020	.003	.002	.0080	25.6	14.0	10.
MAXIMUM			.050	.080	.100	.060	.5000	25.6	35.0	34.
MEAN/MOYENNE			.030	.054	.025	.027	.0531	25.6	27.1	27.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	.026	.026	--	.0828	--	3.8	4.
GMEAN/MOYENNEG			.022	.048	.015	.013	.0338	25.6	26.7	25.
MEDIAN/MEDIANE			--	.040	.010	--	.0300	--	28.0	27.
FLAG/IND. -L			0	0	0	1	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	5	17	3	35	1	48	66

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17201L CHLORIDE DISSOLVED CL MG/L	17203L CHLORIDE DISSOLVED CL MG/L	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL MG/L	18000L P, P-DDT UG/L	18005L O, P-DDT UG/L	18010L P, P-TDE UG/L	18020L P, P-DDE UG/L	18030L P, P-METHOXY-CHLOR UG/L
YR-MO-DY										
58-09-26	1100	235	23.8	--	--	--	--	--	--	--
69-04-21	1200	35	--	27.0	--	--	--	--	--	--
69-06-23	1200	1	--	28.0	--	--	--	--	--	--
69-10-27	1200	1	--	27.8	--	--	--	--	--	--
69-11-23	1200	1	--	28.0	--	--	--	--	--	--
70-04-20	1200	1	--	22.4	--	--	--	--	--	--
70-04-29	1200	1	--	22.0	--	--	--	--	--	--
70-05-11	1200	1	--	20.0	--	--	--	--	--	--
70-05-28	1200	1	--	22.0	--	--	--	--	--	--
70-06-10	1200	1	--	29.0	--	--	--	--	--	--
70-07-21	1200	1	--	25.8	--	--	--	--	--	--
70-08-07	1200	1	--	25.0	--	--	--	--	--	--
70-09-15	1200	1	--	24.7	--	--	--	--	--	--
70-10-05	1200	1	--	28.4	--	--	--	--	--	--
70-10-09	1200	1	--	29.0	--	--	--	--	--	--
70-10-20	1200	1	--	29.4	--	--	--	--	--	--
70-11-25	1200	1	--	26.8	--	--	--	--	--	--
70-12-03	1200	1	--	27.0	--	--	--	--	--	--
71-04-22	1200	1	--	19.0	--	--	--	--	--	--
71-04-30	1300	1	--	21.8	--	--	--	--	--	--
71-05-13	1200	1	--	24.0	--	--	--	--	--	--
71-06-01	1200	1	--	24.5	--	--	--	--	--	--
71-06-24	1200	1	--	25.2	--	--	--	--	--	--
71-07-22	1200	1	--	30.2	--	--	--	--	--	--
71-08-16	1200	1	--	31.0	--	--	--	--	--	--
71-09-07	1200	1	--	27.2	--	--	--	--	--	--
71-10-07	1200	1	--	29.0	--	--	--	--	--	--
71-11-02	1200	1	--	31.4	--	--	--	--	--	--
71-11-09	1200	1	--	29.5	--	--	--	--	--	--
71-11-22	1200	1	--	32.8	--	--	--	--	--	--
72-04-19	1200	1	--	10.5	--	--	--	--	--	--
72-06-20	1015	121	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
72-07-02	1100	139	--	--	28.5	--	--	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	27.2	--	--	--	--	--	--
72-07-18	1600	121	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
72-08-23	840	121	--	--	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L
72-09-15	1100	139	--	--	29.5	--	--	--	--	--
72-10-04	1200	1	--	28.0	--	--	--	--	--	--
72-11-21	1200	1	--	26.7	--	--	--	--	--	--
73-04-17	1200	1	--	24.0	--	--	--	--	--	--
73-05-02	1200	1	--	26.1	--	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17201L CHLORIDE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED	17204L CHLORIDE DISSOLVED	18000L P, P-DDT	18005L O, P-DDT	18010L P, P-TDE	18020L P, P-DDE	18030L P, P-METHOXY-CHLOR
YR-MO-DY			CL MG/L	CL MG/L	CL MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
73-05-22	1100	1	--	24.0	--	--	--	--	--	--
73-06-07	1100	1	--	23.0	--	--	--	--	--	--
73-07-09	1100	1	--	28.1	--	--	--	--	--	--
73-09-04	1100	1	--	27.8	--	--	--	--	--	--
73-10-03	1100	1	--	26.8	--	--	--	--	--	--
73-10-23	1100	1	--	28.4	--	--	--	--	--	--
73-11-05	1200	1	--	28.5	--	--	--	--	--	--
73-11-20	1200	1	--	27.0	--	--	--	--	--	--
74-01-13	1200	1	--	26.8	--	--	--	--	--	--
74-01-28	1200	1	--	29.4	--	--	--	--	--	--
74-02-07	1200	1	--	25.7	--	--	--	--	--	--
74-02-24	1200	1	--	23.5	--	--	--	--	--	--
74-03-10	1200	1	--	9.4	--	--	--	--	--	--
74-03-28	1200	1	--	23.8	--	--	--	--	--	--
74-04-07	1200	1	--	24.1	--	--	--	--	--	--
74-04-29	1100	1	--	25.0	--	--	--	--	--	--
74-05-06	1100	1	--	26.0	--	--	--	--	--	--
74-05-28	1100	1	--	25.3	--	--	--	--	--	--
74-06-10	1100	1	--	23.2	--	--	--	--	--	--
74-07-08	1200	1	--	27.3	--	--	--	--	--	--
74-08-05	1100	1	--	27.9	--	--	--	--	--	--
74-09-09	1100	1	--	27.8	--	--	--	--	--	--
74-10-03	1200	1	--	26.0	--	--	--	--	--	--
74-11-27	1200	1	--	26.0	--	--	--	--	--	--
74-12-15	1200	1	--	21.0	--	--	--	--	--	--
74-12-26	1200	1	--	26.0	--	--	--	--	--	--
75-01-09	1200	1	--	27.0	--	--	--	--	--	--
75-01-26	1200	1	--	26.0	--	--	--	--	--	--
75-02-02	1200	1	--	28.0	--	--	--	--	--	--
75-02-20	1200	1	--	18.0	--	--	--	--	--	--
75-03-04	1200	1	--	27.0	--	--	--	--	--	--
75-03-20	1200	1	--	25.0	--	--	--	--	--	--
75-03-29	1310	1	--	20.0	--	--	--	--	--	--
75-04-02	1200	1	--	24.0	--	--	--	--	--	--
75-04-23	1814	1	--	6.4	--	--	--	--	--	--
75-04-27	1200	1	--	21.0	--	--	--	--	--	--
75-05-05	1100	1	--	24.0	--	--	--	--	--	--
75-05-14	1100	1	--	24.0	--	--	--	--	--	--
75-05-27	1100	1	--	23.0	--	--	--	--	--	--
75-06-01	1100	1	--	24.0	--	--	--	--	--	--
75-07-08	1100	1	--	25.0	--	--	--	--	--	--
75-08-06	1100	1	--	25.0	--	--	--	--	--	--
75-09-03	1100	1	--	26.0	--	--	--	--	--	--
75-10-05	1100	1	--	25.0	--	--	--	--	--	--
75-12-07	1355	1	--	25.0	--	--	--	--	--	--
76-01-04	1200	1	--	26.0	--	--	--	--	--	--
76-01-25	1325	1	--	27.0	--	--	--	--	--	--
76-02-07	1200	1	--	27.0	--	--	--	--	--	--
76-02-22	1200	1	--	27.0	--	--	--	--	--	--
76-03-07	1200	1	--	24.0	--	--	--	--	--	--
76-03-27	1200	1	--	16.0	--	--	--	--	--	--
76-04-01	1200	1	--	14.0	--	--	--	--	--	--
76-04-08	1830	1	--	19.0	--	--	--	--	--	--
76-04-15	1200	1	--	23.0	--	--	--	--	--	--
76-04-21	1200	1	--	25.0	--	--	--	--	--	--
76-04-27	1200	1	--	26.0	--	--	--	--	--	--
76-05-06	1100	1	--	23.0	--	--	--	--	--	--
76-05-12	1100	1	--	22.0	--	--	--	--	--	--
76-05-19	1100	1	--	22.0	--	--	--	--	--	--
76-05-25	740	1	--	22.0	--	--	--	--	--	--
76-06-01	1100	1	--	23.0	--	--	--	--	--	--
76-06-17	1645	1	--	23.0	--	--	--	--	--	--
76-07-01	1100	1	--	25.0	--	--	--	--	--	--
76-09-12	1100	1	--	27.0	--	--	--	--	--	--
76-10-11	1100	1	--	25.0	--	--	--	--	--	--
76-10-24	1100	1	--	28.0	--	--	--	--	--	--
76-11-03	1200	1	--	28.0	--	--	--	--	--	--
76-11-27	1200	1	--	28.0	--	--	--	--	--	--
76-12-05	1200	1	--	29.0	--	--	--	--	--	--
76-12-26	1200	1	--	28.0	--	--	--	--	--	--
77-01-08	1200	1	--	27.0	--	--	--	--	--	--
77-01-31	1200	1	--	29.0	--	--	--	--	--	--
77-02-10	1200	1	--	29.0	--	--	--	--	--	--
77-02-28	1200	1	--	30.0	--	--	--	--	--	--
77-03-04	1200	1	--	29.0	--	--	--	--	--	--
77-03-27	1200	1	--	20.0	--	--	--	--	--	--
77-04-11	1200	1	--	26.0	--	--	--	--	--	--
77-05-12	1100	1	--	25.0	--	--	--	--	--	--
77-06-04	1200	1	--	26.0	--	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-25 TO/A 77-05-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17201L CHLORIDE DISSOLVED CL MG/L	17203L CHLORIDE DISSOLVED CL MG/L	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL MG/L	18000L P, P-DDT UG/L	18005L O, P-DDT UG/L	18010L P, P-TDE UG/L	18020L P, P-DDE UG/L	18030L P, P-METHOXY-CHLOR UG/L
YR-MO-DY										
		MINIMUM	23.8	6.4	28.5	.005	.005	.005	.005	.01
		MAXIMUM	23.8	32.8	29.5	.005	.005	.005	.005	.01
		MEAN/MOYENNE	23.8	25.1	29.0	.005	.005	.005	.005	.01
STD. DEV./ECART-TYPE			--	4.1	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	23.8	24.5	29.0	005	.005	.005	.005	.01
		MEDIAN/MEDIANE	--	26.0	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			1	114	2	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18040L HEPTACHLOR UG/L	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE UG/L	18050L ALPHA-ENDOSULFAN UG/L	18055L BETA-ENDOSULFAN UG/L	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE UG/L	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE UG/L	18070L GAMMA-BHC (LINDANE) UG/L	18130L ALDRIN UG/L
72-06-20	1015	121	.005L	.005L	.010L	.010L	.020L	.005L	.005L	.005L
72-07-18	1500	121	.005L	.005L	.010L	010L	.020L	.005L	.005L	.005L
72-08-23	840	121	.005L	.005L	.010L	010L	.005L	.005L	.005L	.005L
		MINIMUM	.005	005	.010	010	.005	.005	.005	.005
		MAXIMUM	.005	.005	.010	010	.020	.005	.005	005
		MEAN/MOYENNE	.005	.005	.010	.010	.015	.005	005	.005
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	.005	.010	.010	.013	.005	.005	005
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	19101L POTASSIUM DISSOLVED	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20003L CALCIUM TOTAL	20101L CALCIUM DISSOLVED	20102L CALCIUM DISSOLVED
						K	K	CA	CA	CA
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
58-09-26	1100	235	--	--	--	1.2	--	36.000	--	--
69-04-21	1200	35	--	--	--	--	1.5	--	40.9	--
69-06-23	1200	1	--	--	--	--	1.2	--	37.3	--
69-10-27	1200	1	--	--	--	--	1.8	--	48.4	--
69-11-23	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	44.0	--
70-04-20	1200	1	--	--	--	--	1.4	--	49.1	--
70-04-29	1200	1	--	--	--	--	.9	--	44.5	--
70-05-11	1200	1	--	--	--	--	1.1	--	39.2	--
70-05-28	1200	1	--	--	--	--	1.2	--	43.2	--
70-06-10	1200	1	--	--	--	--	.9	--	--	--
70-07-21	1200	1	--	--	--	--	1.4	--	40.7	--
70-08-07	1200	1	--	--	--	--	1.4	--	45.2	--
70-09-15	1200	1	--	--	--	--	1.1	--	41.3	--
70-10-05	1200	1	--	--	--	--	1.4	--	41.7	--
70-10-09	1200	1	--	--	--	--	1.3	--	44.6	--
70-10-20	1200	1	--	--	--	--	1.3	--	44.6	--
70-11-25	1200	1	--	--	--	--	1.8	--	51.5	--
70-12-03	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	50.8	--
71-04-22	1200	1	--	--	--	--	1.2	--	43.2	--
71-04-30	1300	1	--	--	--	--	1.5	--	38.8	--
71-05-13	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	49.6	--
71-06-01	1200	1	--	--	--	--	1.3	--	40.7	--
71-06-24	1200	1	--	--	--	--	1.3	--	41.4	--
71-07-22	1200	1	--	--	--	--	1.4	--	46.7	--
71-08-16	1200	1	--	--	--	--	1.3	--	38.3	--
71-09-07	1200	1	--	--	--	--	1.2	--	41.5	--
71-10-07	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	39.7	--
71-11-02	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	45.9	--
71-11-09	1200	1	--	--	--	--	2.0	--	46.6	--
71-11-22	1200	1	--	--	--	--	1.8	--	44.3	--
72-04-19	1200	1	--	--	--	--	1.8	--	30.5	--
72-06-20	1015	121	.0100L	.0050L	.020L	--	--	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	--	--	--	1.8	--	44.0	--
72-07-18	1600	121	.0100L	.0050L	.020L	--	--	--	--	--
72-08-23	840	121	.0100L	.0050L	.020L	--	--	--	--	--
72-10-04	1200	1	--	--	--	--	1.4	--	42.0	--
72-11-21	1200	1	--	--	--	--	1.7	--	40.3	--
73-04-17	1200	1	--	--	--	--	1.4	--	46.0	--
73-05-02	1200	1	--	--	--	--	1.3	--	44.4	--
73-05-22	1100	1	--	--	--	--	1.5	--	38.3	--
73-06-07	1100	1	--	--	--	--	1.2	--	42.5	--
73-07-09	1100	1	--	--	--	--	1.4	--	43.2	--
73-09-04	1100	1	--	--	--	--	1.3	--	39.6	--
73-10-03	1100	1	--	--	--	--	1.4	--	42.1	--
73-10-23	1100	1	--	--	--	--	1.6	--	42.5	--
73-11-05	1200	1	--	--	--	--	1.8	--	44.0	--
73-11-20	1200	1	--	--	--	--	1.8	--	51.2	--
74-01-13	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
74-01-28	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
74-02-07	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
74-02-24	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
74-03-10	1200	1	--	--	--	--	1.9	--	--	--
74-03-28	1200	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
74-04-07	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
74-04-29	1100	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
74-05-06	1100	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
74-05-28	1100	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
74-06-10	1100	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
74-07-08	1200	1	--	--	--	--	1.2	--	--	--
74-08-05	1100	1	--	--	--	--	1.7	--	--	--
74-09-09	1100	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
74-10-03	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
74-11-27	1200	1	--	--	--	--	1.8	--	--	--
74-12-15	1200	1	--	--	--	--	1.0	--	--	--
74-12-26	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
75-01-09	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	29.0
75-01-26	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
75-02-02	1200	1	--	--	--	--	1.7	--	--	--
75-02-20	1200	1	--	--	--	--	1.7	--	--	--
75-03-04	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
75-03-20	1200	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
75-03-29	1310	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
75-04-02	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
75-04-23	1814	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
75-04-27	1200	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
75-05-05	1100	1	--	--	--	--	1.3	--	--	--
75-05-14	1100	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
75-05-27	1100	1	--	--	--	--	1.3	--	--	--
75-06-01	1100	1	--	--	--	--	1.3	--	--	--
75-07-06	1100	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
75-08-06	1100	1	--	--	--	--	1.3	--	--	--
75-09-03	1100	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	19101L POTASSIUM DISSOLVED	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20003L CALCIUM TOTAL	20101L CALCIUM DISSOLVED	20102L CALCIUM DISSOLVED
						K	K	CA	CA	CA
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
75-10-05	1100	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
75-12-07	1355	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-01-04	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-01-25	1325	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-02-07	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-02-22	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-03-07	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
76-03-27	1200	1	--	--	--	--	1.9	--	--	--
76-04-01	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-04-08	1830	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-04-15	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-04-21	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-04-27	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-05-06	1100	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-05-12	1100	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
76-05-19	1100	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
76-05-25	740	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
76-06-01	1100	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
76-06-17	1645	1	--	--	--	--	1.3	--	--	--
76-07-01	1100	1	--	--	--	--	1.3	--	--	--
76-09-12	1100	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
76-10-11	1100	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-10-24	1100	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
76-11-03	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-11-27	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
76-12-05	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
76-12-26	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
77-01-08	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
77-01-31	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
77-02-10	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
77-02-28	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
77-03-04	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
77-03-27	1200	1	--	--	--	--	1.6	--	--	--
77-04-11	1200	1	--	--	--	--	1.5	--	--	--
77-05-12	1100	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
77-06-04	1200	1	--	--	--	--	1.4	--	--	--
	MINIMUM		.0100	.0050	.020	1.2	.9	36.000	30.5	29.0
	MAXIMUM		.0100	.0050	.020	1.2	2.0	36.000	51.5	29.0
	MEAN/MOYENNE		.0100	.0050	020	1.2	1.5	36.000	43.2	29.0
STD	DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	.2	--	4.1	--
	GMEAN/MOYENNEG		.0100	.0050	020	1.2	1.5	36.000	43.0	29.0
	MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	1.5	--	43.2	--
	FLAG/IND.	-L	3	3	3	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	1	114	1	42	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	20103L CALCIUM DISSOLVED	25101L MANGANESE DISSOLVED	26102L IRON DISSOLVED	26103L IRON DISSOLVED FE-2&FE-3	29305P COPPER EXTRBLE.	30101L ZINC DISSOLVED	30305P ZINC EXTRBLE.	36002F COLIFORMS TOTAL
			CA	MN	FE	FE	CU	ZN	ZN	MF
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL
58-09-26	1100	235	--	0.000	--	.040	--	.40	--	--
69-04-21	1200	35	--	.010L	.001L	--	--	--	--	--
69-06-23	1200	1	--	.010L	.001L	--	--	--	--	--
69-10-27	1200	1	--	.010L	.001L	--	--	--	--	--
70-04-20	1200	1	--	.010L	.010	--	--	--	--	--
70-05-28	1200	1	--	.010L	.010	--	--	--	--	--
70-08-07	1200	1	--	.010L	.010	--	--	--	--	--
70-10-20	1200	1	--	.010L	.001L	--	--	--	--	--
70-12-03	1200	1	--	.010L	.020	--	--	--	--	--
71-05-13	1200	1	--	.010L	.010	--	--	--	--	--
71-06-01	1200	1	--	--	.010	--	--	--	--	--
71-07-22	1200	1	--	.020	.001L	--	--	--	--	--
71-10-07	1200	1	--	.010L	.001L	--	--	--	--	--
71-11-09	1200	1	--	.010	.001L	--	--	--	--	--
72-04-19	1200	1	--	.010L	.001L	--	--	--	--	--
72-06-20	1015	121	--	--	--	--	.002	--	.011	--
72-07-02	1100	139	--	--	--	--	--	--	--	110
72-07-11	1200	1	--	.010L	.010	--	--	--	--	--
72-07-18	1600	121	--	--	--	--	.001	--	.002	--
72-08-23	840	121	--	--	--	--	.001	--	.003	--
72-09-15	1100	139	--	--	--	--	--	--	--	110
72-09-18	1330	121	--	--	--	--	.005	--	.008	--
72-10-04	1200	1	--	.010L	.001L	--	--	--	--	--
72-10-18	835	121	--	--	--	--	.002	--	.007	--
72-11-14	1240	121	--	--	--	--	.003	--	.008	--
72-11-21	1200	1	--	.010L	--	--	--	--	--	--
73-01-23	1015	121	--	--	--	--	.001	--	.040	--
73-02-27	850	121	--	--	--	--	.009	--	.011	--
73-03-28	840	121	--	--	--	--	.009	--	.070	--
73-04-17	1200	1	--	.010L	.001L	--	--	--	--	--
74-01-13	1200	1	44.40	--	--	--	--	--	--	--
74-01-28	1200	1	42.80	--	--	--	--	--	--	--
74-02-07	1200	1	43.30	--	--	--	--	--	--	--
74-02-24	1200	1	41.80	--	--	--	--	--	--	--
74-03-10	1200	1	32.20	--	--	--	--	--	--	--
74-03-28	1200	1	46.30	--	--	--	--	--	--	--
74-04-07	1200	1	36.40	--	--	--	--	--	--	--
74-04-29	1100	1	41.30	--	--	--	--	--	--	--
74-05-06	1100	1	41.00	--	--	--	--	--	--	--
74-05-28	1100	1	39.20	--	--	--	--	--	--	--
74-06-10	1100	1	37.50	--	--	--	--	--	--	--
74-07-08	1200	1	38.80	--	--	--	--	--	--	--
74-08-05	1100	1	52.30	--	--	--	--	--	--	--
74-09-09	1100	1	34.50	--	--	--	--	--	--	--
74-10-03	1200	1	38.00	--	--	--	--	--	--	--
74-11-27	1200	1	40.00	--	--	--	--	--	--	--
74-12-15	1200	1	29.00	--	--	--	--	--	--	--
74-12-26	1200	1	40.00	--	--	--	--	--	--	--
75-01-26	1200	1	42.00	--	--	--	--	--	--	--
75-02-02	1200	1	44.00	--	--	--	--	--	--	--
75-02-20	1200	1	25.00	--	--	--	--	--	--	--
75-03-04	1200	1	41.00	--	--	--	--	--	--	--
75-03-20	1200	1	41.00	--	--	--	--	--	--	--
75-03-29	1310	1	39.00	--	--	--	--	--	--	--
75-04-02	1200	1	40.00	--	--	--	--	--	--	--
75-04-23	1814	1	32.00	--	--	--	--	--	--	--
75-04-27	1200	1	39.00	--	--	--	--	--	--	--
75-05-05	1100	1	40.00	--	--	--	--	--	--	--
75-05-14	1100	1	40.00	--	--	--	--	--	--	--
75-05-27	1100	1	38.00	--	--	--	--	--	--	--
75-06-01	1100	1	39.00	--	--	--	--	--	--	--
75-07-08	1100	1	37.00	--	--	--	--	--	--	--
75-08-06	1100	1	35.00	--	--	--	--	--	--	--
75-09-03	1100	1	35.00	--	--	--	--	--	--	--
75-10-05	1100	1	36.00	--	--	--	--	--	--	--
75-12-07	1355	1	40.00	--	--	--	--	--	--	--
76-01-04	1200	1	42.00	--	--	--	--	--	--	--
76-01-25	1325	1	42.00	--	--	--	--	--	--	--
76-02-07	1200	1	42.00	--	--	--	--	--	--	--
76-02-22	1200	1	42.00	--	--	--	--	--	--	--
76-03-07	1200	1	43.00	--	--	--	--	--	--	--
76-03-27	1200	1	29.00	--	--	--	--	--	--	--
76-04-01	1200	1	31.00	--	--	--	--	--	--	--
76-04-08	1830	1	38.00	--	--	--	--	--	--	--
76-04-15	1200	1	40.00	--	--	--	--	--	--	--
76-04-21	1200	1	41.00	--	--	--	--	--	--	--
76-04-27	1200	1	39.00	--	--	--	--	--	--	--
76-05-06	1100	1	44.00	--	--	--	--	--	--	--
76-05-12	1100	1	39.00	--	--	--	--	--	--	--
76-05-19	1100	1	39.00	--	--	--	--	--	--	--
76-05-25	740	1	39.00	--	--	--	--	--	--	--
76-06-01	1100	1	38.00	--	--	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0003 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/06 LONG. 074/12/33
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS NEAR COTEAU LANDING, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 58-09-26 TO/A 77-06-04

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	20103L CALCIUM DISSOLVED	25101L MANGANESE DISSOLVED	26102L IRON DISSOLVED	26103L IRON DISSOLVED FE+2&FE+3	29305P COPPER EXTRBLE.	30101L ZINC DISSOLVED	30305P ZINC EXTRBLE.	36002F COLIFORMS TOTAL
			CA	MN	FE	FE	CU	ZN	ZN	MF
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL
76-06-17	1645	1	38.00	--	--	--	--	--	--	--
76-07-01	1100	1	37.00	--	--	--	--	--	--	--
76-09-12	1100	1	37.00	--	--	--	--	--	--	--
76-10-11	1100	1	39.00	--	--	--	--	--	--	--
76-10-24	1100	1	44.00	--	--	--	--	--	--	--
76-11-03	1200	1	41.00	--	--	--	--	--	--	--
76-11-27	1200	1	40.00	--	--	--	--	--	--	--
76-12-05	1200	1	46.00	--	--	--	--	--	--	--
76-12-26	1200	1	43.00	--	--	--	--	--	--	--
77-01-08	1200	1	42.00	--	--	--	--	--	--	--
77-01-31	1200	1	42.00	--	--	--	--	--	--	--
77-02-10	1200	1	43.00	--	--	--	--	--	--	--
77-02-28	1200	1	43.00	--	--	--	--	--	--	--
77-03-04	1200	1	43.00	--	--	--	--	--	--	--
77-03-27	1200	1	43.00	--	--	--	--	--	--	--
77-04-11	1200	1	40.00	--	--	--	--	--	--	--
77-05-12	1100	1	39.00	--	--	--	--	--	--	--
77-06-04	1200	1	38.00	--	--	--	--	--	--	--
		MINIMUM	25.00	0.000	.001	040	.001	.40	.002	110.
		MAXIMUM	52.30	.020	.020	040	.009	40	.070	110.
		MEAN/MOYENNE	39.54	010	005	040	.004	40	.018	110.
STD. DEV./ECART-TYPE			4.24	.003	.006	--	.003	--	.023	--
		GMEAN/MOYENNEG	39.30	.013	.003	.040	.003	.40	.010	110.
		MEDIAN/MEDIANE	40.00	.010	.001	--	.002	--	008	--
		FLAG/IND. -L	0	15	10	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			70	18	17	1	9	1	9	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	36012F COLIFORMS FECAL	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311L MERCURY EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
			MF	CD	HG	HG	PB
YR-MO-DY			NO/DL	MG/L	UG/L	UG/L	MG/L
72-06-20	1015	121	--	001L	--	.10	.002
72-07-02	1100	139	25.	--	--	--	--
72-07-18	1600	121	--	.001L	--	.05	.001L
72-08-23	840	121	--	001L	--	.18	.001L
72-09-15	1100	139	15	--	--	--	--
72-09-18	1330	121	--	.001L	--	.05	.001
72-10-18	835	121	--	.001L	--	.05L	.002
72-11-14	1240	121	--	001L	--	05	.001L
73-01-23	1015	121	--	.001L	--	.05L	003
73-02-27	850	121	--	001L	--	05L	002
73-03-28	840	121	--	001L	.09	--	003
		MINIMUM	15	.001	09	.05	001
		MAXIMUM	25	.001	.09	.18	.003
		MEAN/MOYENNE	20	.001	.09	07	.002
STD. DEV./ECART-TYPE			--	.000	--	05	001
		GMEAN/MOYENNEG	19	.001	09	06	002
		MEDIAN/MEDIANE	--	.001	--	.05	.001
		FLAG/IND. -L	0	9	0	3	3
		-G	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	9	1	8	9

FOOTNOTE. L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0004 LOCATION/LIEU - LAT. 045/12/02 LONG. 074/11/08
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS 2000 FEET OFF POINTE SEIGNEURIAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-03 TO/A 72-09-16

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
							LIG. SULPH.	N	N	02
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-03	1100	139	10	257.	19.5	5.0	--	.147	1L	7.5
	1101	139	12.	259.	18.3	5.0	--	.045	1L	7.5
	1102	139	10	256.	18.8	7.0	--	.158	1L	7.5
72-09-15	1100	139	10.	249	19.5	8.0	.0	.113	1L	8.2
72-09-16	1100	139	10.	249	19.6	8.0	.0	.113	1L	8.2
	MINIMUM		10	249.	18.3	5.0	.0	.045	1	7.5
	MAXIMUM		12.	259.	19.6	8.0	.0	.158	1	8.2
	MEAN/MOYENNE		10.	254.	19.2	6.5	.0	.115	1	7.8
STD. DEV./ECART-TYPE			1.	5.	.5	1.5	--	.044	0	.4
	GMEAN/MOYENNEG		10.	254	19.2	6.5	.0	.106	1	7.8
	MEDIAN/MEDIANE		10.	249.	18.8	5.0	--	.113	1	7.5
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	5	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			5	5	5	5	2	5	5	5

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
			02		CACO3	P	CL	MF	MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-03	1100	139	10.L	8.3	85.0	.010	27.4	10.	0
	1101	139	10.L	8.4	90.0	.010	28.0	20.	2
	1102	139	10.L	8.3	99.0	.010	25.0	10.	0
72-09-15	1100	139	10.L	8.1	84.0	.040	28.5	120.	3
72-09-16	1100	139	10.L	8.1	84.0	.040	28.5	120.	3
	MINIMUM		10.	8.1	84.0	.010	25.0	10	0
	MAXIMUM		10.	8.4	99.0	.040	28.5	120	3
	MEAN/MOYENNE		10.	8.2	88.4	.022	27.7	56.	2
STD. DEV./ECART-TYPE			0.	.1	5.4	.016	1.0	59	2
	GMEAN/MOYENNEG		10	8.2	88.2	.017	27.7	31	2
	MEDIAN/MEDIANE		10	8.1	84.0	.010	27.4	10	0
	FLAG/IND. -L		5	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			5	5	5	5	5	5	5

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0005 LOCATION/LIEU - LAT. 045/14/34 LONG. 074/10/37
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS WEST OF ILE DE LA GROSSE POINTE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-02 TO/A 72-09-16

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
							LIG. SULPH.	N	N	02
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-02	1100	139	10.	270.	18.9	10.0	--	.057	.1L	7.6
72-07-03	1100	139	10.	270.	19.0	7.0	--	.158	.1L	7.5
	1101	139	8.	268.	18.2	5.0	--	.045	.1L	7.5
72-09-15	1100	139	15.	248.	19.6	10.0	.4	.023	.1L	8.9
	1101	139	15.	248.	19.6	10.0	.6	.023	.1L	8.9
72-09-16	1100	139	8.	268.	21.7	10.0	.1	.136	.1L	8.4
	MINIMUM		8.	248.	18.2	5.0	.1	.023	.1	7.5
	MAXIMUM		15.	270.	21.7	10.0	.6	.158	.1	8.9
	MEAN/MOYENNE		11.	262.	19.5	8.7	.4	.073	.1	8.1
STD DEV./ECART-TYPE			3.	11.	1.2	2.2	--	.059	.0	.7
	GMEAN/MOYENNEG		11.	262.	19.5	8.4	.3	.055	.1	8.1
	MEDIAN/MEDIANE		10.	268.	19.3	10.0	--	.051	.1	8.0
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	6	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	3	6	6	6

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
			02		CACO3	P	CL	MF	MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-02	1100	139	10.L	8.4	95.0	.010	28.5	50.	2.
72-07-03	1100	139	16.	8.3	85.0	.010	27.5	50.	4.
	1101	139	10.L	8.4	106.0	.015	29.0	50.	4.
72-09-15	1100	139	10.L	8.1	84.0	.050	29.0	110.	10.
	1101	139	10.L	8.1	84.0	.050	29.0	110.	10.
72-09-16	1100	139	10.L	8.0	85.0	.040	28.5	75.	6.
	MINIMUM		10	8.0	84.0	.010	27.5	50.	2.
	MAXIMUM		16.	8.4	106.0	.050	29.0	110.	10.
	MEAN/MOYENNE		11.	8.2	89.8	.029	28.6	74.	6.
STD. DEV./ECART-TYPE			2.	.2	9.0	.020	.6	29.	3.
	GMEAN/MOYENNEG		11.	8.2	89.5	.023	28.6	70.	5.
	MEDIAN/MEDIANE		10.	8.2	85.0	.028	28.8	63.	5.
	FLAG/IND. -L		5	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	6	6	6	6	6	6

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 010U02MC0006 LOCATION/LIEU - LAT. 045/12/25 LONG. 074/18/02
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS 7000 FEET NORTHWEST OF POINTE BEAUDET, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-02 TO/A 72-09-15

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG SULPH	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-02	1100	139	10.	270.	18.8	5.0	--	.034	1L	7.7
72-09-15	1100	139	10.	251.	19.6	15.0	.2	.045	1L	8.8
		MINIMUM	10.	251.	18.8	5.0	.2	.034	.1	7.7
		MAXIMUM	10.	270.	19.6	15.0	.2	.045	.1	8.8
		MEAN/MOYENNE	10.	261.	19.2	10.0	.2	.040	.1	8.3
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10.	260.	19.2	8.7	.2	.039	.1	8.2
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10605F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-02	1100	139	10.L	8.3	105.0	.012	28.5	20.	0.
72-09-15	1100	139	10.L	8.0	78.0	.040	28.5	350.	5
		MINIMUM	10.	8.0	78.0	.012	28.5	20.	0
		MAXIMUM	10.	8.3	105.0	.040	28.5	350.	5
		MEAN/MOYENNE	10.	8.2	91.5	026	28.5	185.	3
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10.	8.1	90.5	.022	28.5	84.	2
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	2	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0007 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/20 LONG 074/08/38
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS (BAIE ST. FRANCOIS) 3000 FEET EAST OF ILE AUX CHATS. VALLEYFIELD, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-02 TO/A 72-09-15

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-02	1100	139	10.	270.	18.7	7.0	--	.090	.1L	7.6
72-09-15	1100	139	15.	246.	19.0	10.0	.4	.002	.1L	8.9
		MINIMUM	10.	246.	18.7	7.0	.4	.002	.1	7.6
		MAXIMUM	15.	270.	19.0	10.0	.4	.090	.1	8.9
		MEAN/MOYENNE	13.	258.	18.9	8.5	.4	.046	.1	8.3
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	12.	258.	18.8	8.4	.4	014	.1	8.2
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-02	1100	139	10.L	8.3	95.0	.014	28.5	22.	0.
72-09-15	1100	139	10.L	8.2	84.0	.040	28.5	1200.	40.
		MINIMUM	10.	8.2	84.0	.014	28.5	22.	0.
		MAXIMUM	10.	8.3	95.0	.040	28.5	1200.	40.
		MEAN/MOYENNE	10	8.3	89.5	.027	28.5	611.	20.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10	8.2	89.3	.024	28.5	162.	6.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	2	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0008 LOCATION/LIEU - LAT. 045/10/36 LONG. 074/19/09
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS 5000 FEET OFF POINTE GRENIER, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-03 TO/A 72-09-15

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	08551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-03	1100	139	12.	250.	19.0	5.0	--	113	1L	7.5
72-09-15	1100	139	10.	255.	19.5	10.0	1	088	1L	8.4
		MINIMUM	10.	250.	19.0	5.0	.1	088	1	7.5
		MAXIMUM	12.	255.	19.5	10.0	1	113	1	8.4
		MEAN/MOYENNE	11.	253.	19.3	7.5	.1	090	1	8.0
STD DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	11.	252.	19.3	7.1	1	088	1	7.9
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10608F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	35002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MPN/DL	MPN/DL
72-07-03	1100	139	10.L	8.3	85.0	.030	28.0	40	4
72-09-15	1100	139	10.L	8.0	84.0	.040	28.5	440	21.
		MINIMUM	10	8.0	84.0	.030	28.0	40	4
		MAXIMUM	10.	8.3	85.0	.040	28.5	440	21.
		MEAN/MOYENNE	10	8.2	84.5	.035	28.3	240	13.
STD DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10	8.1	84.5	.035	28.2	133.	9.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	2	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0009 LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/29 LONG. 074/07/54
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - BAIE DE VALLEYFIELD AT VALLEYFIELD WATER TREATMENT PLANT INTAKE, RAW WATER, VALLEYFIELD, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-08-21 TO/A 72-08-23

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	03301P LITHIUM EXTRBLE. LI MG/L	08522L OIL AND GREASE MG/L	08531P PHENOLIC MATERIAL PHENOL MG/L	08551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH. MG/L	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS MG/L	18500L 2,4-D UG/L	18510L 2,4,5-T UG/L	18540L FENOPROP (SILVEX) UG/L
72-08-21	700 154	.005L	0.	.170	1.5	.02L	.005L	.005L	.008
72-08-23	1100 154	.005L	0.	.050	.1	--	--	--	--
MINIMUM		.005	0.	.050	.1	.02	.005	.005	.008
MAXIMUM		.005	0.	.170	1.5	.02	.005	.005	.008
MEAN/MOYENNE		.005	0.	.110	.8	.02	.005	.005	.008
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		.005	0.	.092	.3	.02	.005	.005	.008
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L		2	0	0	0	1	1	1	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	1	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	24303P CHROMIUM EXTRBLE. CR MG/L	25305P MANGANESE EXTRBLE. MN MG/L	27302P COBALT EXTRBLE. CO MG/L	28302P NICKEL EXTRBLE. NI MG/L	29305P COPPER EXTRBLE. CU MG/L	30305P ZINC EXTRBLE ZN MG/L	38301P STRONTIUM EXTRBLE SR MG/L	48302P CADMIUM EXTRBLE CD MG/L
72-08-21	700 154	.0010	.010	.002	.003	.008	.019	18	.001
72-08-23	1100 154	.0010L	.006	.001L	.006	.016	.010	.18	.001L
MINIMUM		.0010	.006	.001	.003	.008	.010	.18	.001
MAXIMUM		.0010	.010	.002	.006	.016	.019	.19	.001
MEAN/MOYENNE		.0010	.008	.001	.005	.012	.015	.19	.001
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		.0010	.008	.001	.004	.011	.014	18	.001
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L		1	0	1	0	0	0	0	1
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	80311P MERCURY EXTRBLE. HG UG/L	82302P LEAD EXTRBLE. PB MG/L
72-08-21	700 154	.05	.020
72-08-23	1100 154	.05L	.005
MINIMUM		.05	.005
MAXIMUM		.05	.020
MEAN/MOYENNE		.05	.013
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--
GMEAN/MOYENNEG		.05	.010
MEDIAN/MEDIANE		--	--
FLAG/IND -L		1	0
-G		0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02MC0010
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. FRANCOIS BETWEEN COTEAU FROM C.N.R. BRIDGE, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/15/20 LONG. 074/11/03
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
LANDING AND ILE DE SALABERRY 200 FEET

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-08-23 TO/A 72-08-23

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	03301P LITHIUM EXTRBLE.	06522L OIL AND GREASE	06531P PHENOLIC MATERIAL	06551L TANNIN AND LIGNIN	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)
			LI		PHENOL	LIG. SULPH.	LAS			
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-08-23	1100	154	.005L	0.	.060	1	02L	005L	.007	.005L
	1101	154	.005L	0.	050	1.9	.02L	020	.005L	.006
		MINIMUM	.005	0.	.050	1	.02	005	.005	.005
		MAXIMUM	.005	0.	.060	1.9	.02	020	.007	.006
		MEAN/MOYENNE	005	0.	.055	1.0	.02	012	.006	005
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	005	0.	.055	.4	02	010	.006	005
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	2	0	0	0	2	1	1	1
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.
			CR	MN	CO	NI	CU	ZN	SR	CD
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-08-23	1100	154	.0020	.008	.001L	.003	080	040	18	001
	1101	154	.0010L	007	.001	.008	030	020	.19	.001L
		MINIMUM	.0010	007	.001	003	030	020	.18	001
		MAXIMUM	0020	.008	001	.008	.080	040	.19	.001
		MEAN/MOYENNE	0015	.008	001	.006	055	030	19	.001
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	0014	007	.001	.005	049	028	18	.001
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	1	0	1	0	0	0	0	1
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	80311P MERCURY EXTRBLE	82302P LEAD EXTRBLE.
			HG	PB
YR-MO-DY			UG/L	MG/L
72-08-23	1100	154	05L	.013
	1101	154	05L	.011
		MINIMUM	05	011
		MAXIMUM	05	.013
		MEAN/MOYENNE	05	012
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--
		GMEAN/MOYENNEG	05	.012
		MEDIAN/MEDIANE	--	--
		FLAG/IND -L	2	0
		-G	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0001 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/27 LONG. 073/49/14
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS 1250 FEET FROM POINTE CLAIRE YACHT CLUB, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-01 TO/A 72-09-16

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
							LIG. SULPH.	N	N	02
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-01	1100	139	35.	270.	23.2	35.0	--	.271	.1L	7.
72-07-04	1100	139	40.	104.	24.5	5.0	--	.237	.1L	5.4
72-09-14	1100	139	20.	53.	21.9	10.0	.5	.158	.1L	7.3
72-09-16	1100	139	35.	81.	21.8	5.0	.5	0.000	.2	7.1
		MINIMUM	20.	81.	21.8	5.0	.5	0.000	.1	5.4
		MAXIMUM	40.	270.	24.5	35.0	.5	.271	.2	7.3
		MEAN/MOYENNE	33.	125.	22.9	13.8	.5	.187	.1	6.8
STD.	DEV./ECART-TYPE		9.	99.	1.3	14.4	--	.121	.1	.9
		GMEAN/MOYENNEG	31.	102.	22.8	9.7	.5	.318	.1	6.7
		MEDIAN/MEDIANE	35.	84.	22.6	7.5	--	.198	.1	7.2
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	3	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	4	4	4	2	4	4	4

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO P04	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
			02		CACO3	P	CL	MF	MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-01	1100	139	10.L	7.9	30.0	.030	22.0	380.	40.
72-07-04	1100	139	10.L	8.7	47.0	.030	12.0	380.	40.
72-09-14	1100	139	10.L	8.8	61.0	.030	10.5	660.	40.
72-09-16	1100	139	10.L	8.6	35.0	.066	4.0	1100.	140.
		MINIMUM	10.	8.6	30.0	.030	4.0	380	40.
		MAXIMUM	10.	7.9	61.0	.066	22.0	1100.	140.
		MEAN/MOYENNE	10.	7.0	43.3	.039	12.1	630	65.
STD.	DEV./ECART-TYPE		0.	.6	13.8	.018	7.4	340.	50.
		GMEAN/MOYENNEG	10	7.0	41.7	.037	10.3	569.	55.
		MEDIAN/MEDIANE	10.	8.8	41.0	.030	11.3	520.	40.
		FLAG/IND. -L	4	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	4	4	4	4	4	4

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02DA0005 LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/15 LONG. 073/45/10
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT MOUTH OF CHATEAUGUAY RIVER IN SEAWAY CHANNEL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 70-08-18 TO/A 71-09-11

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02061F TEMP. WATER	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG PO4 P	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG PO4 P	15413L PHOSPHORUS TOTAL P	16303L SULPHATE DISSOLVED SO4
YR-MO-DY			DEG. C	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
70-08-18	1200	9999	23.9	--	--	--	--
70-09-19	1200	9999	17.2	.023	--	.0270	--
70-10-05	1200	9999	13.9	018	--	.0250	--
70-10-12	1200	9999	15.6	.025	--	--	--
70-11-12	1200	9999	5.0	.043	026	.0480	--
71-01-15	1200	9999	0.0	--	--	--	--
71-03-12	1200	9999	--	--	006	--	--
71-04-10	1200	9999	--	--	--	--	15.1
71-06-10	1200	9999	--	--	'99	--	--
71-09-11	1100	9999	--	--	014	--	--
		MINIMUM	0.0	018	006	.0250	15.1
		MAXIMUM	23.9	043	'99	.0480	15.1
		MEAN/MOYENNE	12.8	.027	061	.0337	15.1
STD. DEV./ECART-TYPE			8.7	.011	092	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	8.7	025	025	.0323	15.1
		MEDIAN/MEDIANE	14.8	024	.020	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			8	4	4	3	1

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 010U020A0019
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - LA PRAIRIE BASIN AT CANDIAC WATER QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/15 LONG. 073/32/30
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
TREATMENT PLANT INTAKE, CANDIAC.

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 71-08-11 TO/A 72-10-30

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02081S TEMP. WATER	02073L TURBIDITY	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	07001L NITROGEN TOTAL KJELDAHL N
YR-MO-DY		REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L
71-08-11 1200	1	5	346.	20.8	21.1	.4	--	--	--
72-10-30 1200	1	5.	345.	20.4	11.1	1.5	2.0	14.0	.5L
MINIMUM		5.	345.	20.4	11.1	.4	2.0	14.0	.5
MAXIMUM		5	346.	20.8	21.1	1.5	2.0	14.0	.5
MEAN/MOYENNE		5	346.	20.6	16.1	1.0	2.0	14.0	.5
STD DEV /ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		5	345.	20.6	15.3	.8	2.0	14.0	.5
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND -L		0	0	0	0	0	0	0	1
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	2	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08401L OXYGEN CONSUMED O2	09105L FLUORIDE DISSOLVED F	10101L ALKALINITY TOTAL CACO3	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301L PH	10603L HARDNESS TOTAL CACO3
YR-MO-DY		MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	MG/L
71-08-11 1200	1	.090	.2	1.2	.35	84.6	0.0	8.0	128.0
72-10-30 1200	1	.090	--	--	.14	95.9	0.0	8.0	129.0
MINIMUM		.090	.2	1.2	.14	84.6	0.0	8.0	128.0
MAXIMUM		.090	.2	1.2	.35	95.9	0.0	8.0	129.0
MEAN/MOYENNE		.090	.2	1.2	.25	90.2	0.0	8.0	128.5
STD DEV /ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		.090	.2	1.2	.22	90.1	1.0	8.0	128.5
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND -L		0	0	0	0	0	0	0	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	1	1	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	11103L SODIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4	15413L PHOSPHORUS TOTAL	16303L SULPHATE DISSOLVED	17203L CHLORIDE DISSOLVED	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20101L CALCIUM DISSOLVED
		NA	SIO2	P	P	SO4	CL	K	CA
YR-MO-DY		MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
71-08-11 1200	1	17.1	1.200	.003	--	38.4	29.0	1.7	37.7
72-10-30 1200	1	18.2	1.400	.015	.0230	32.5	27.8	1.6	45.3
MINIMUM		18.2	1.200	.003	.0230	32.5	27.8	1.6	37.7
MAXIMUM		17.1	1.400	.015	.0230	38.4	29.0	1.7	45.3
MEAN/MOYENNE		18.7	1.300	.009	.0230	34.5	28.4	1.7	41.5
STD DEV /ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		18.6	1.295	.007	.0230	34.4	28.4	1.5	41.3
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND -L		0	0	0	0	0	0	0	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	1	2	2	2	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	25101L MANGANESE DISSOLVED	26102L IRON DISSOLVED
		MN	FE
YR-MO-DY		MG/L	MG/L
71-08-11 1200	1	.010L	.001L
72-10-30 1200	1	.010L	.030
MINIMUM		.010	.001
MAXIMUM		.010	.030
MEAN/MOYENNE		.010	.015
STD DE. /ECART-TYPE		--	--
GMEAN/MOYENNEG		.010	.005
MEDIAN/MEDIANE		--	--
FLAG/IND -L		2	1
-G		0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT
NOTEZ BIEN. L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION

G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 010U020A0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/37 LONG. 073/48/56
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT POINTE CLAIRE YACHT CLUB WHARF, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 77-03-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02041S SPECIFIC CONDUCT	02061L TEMP WATER	02061S TEMP WATER	02061F TEMP WATER
YR-MO-DY			REL UNITS	REL UNITS	USIE/CM	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C	DEG. C
69-04-21	1200	35	45.	--	152.	--	--	23.1	5.1	--
69-06-11	1200	1	20.	--	152.	--	--	22.9	--	--
69-07-10	1200	1	20.	--	219.	--	--	25.7	20.0	--
69-08-09	1200	1	20.	--	214.	--	--	22.4	23.3	--
69-09-10	1200	1	20.	--	140.	--	--	22.4	18.3	--
69-10-03	1200	1	20.	--	104.	--	--	22.0	15.6	--
69-10-09	1200	1	30.	--	99.	--	--	24.7	14.4	--
69-11-10	1200	1	20.	--	97.	--	--	21.8	7.8	--
69-12-10	1200	1	30.	--	121.	--	--	22.0	3.3	--
70-05-05	1200	1	50.	--	112.	--	--	21.7	--	10.0
70-05-11	1201	1	30.	--	99.	--	--	25.4	--	--
70-06-12	1200	1	10.	--	87.	--	--	24.1	16.7	--
70-07-09	1200	1	5.	--	237	--	--	22.4	21.1	--
70-08-11	1200	1	10	--	243	--	--	26.2	23.9	--
70-09-10	1200	1	40	--	80	--	--	24.1	20.0	--
70-10-13	1200	1	90	--	86	--	--	24.0	16.6	--
70-11-02	1200	1	30	--	109	--	--	23.0	10.0	--
70-11-10	1200	1	30.	--	86.	--	--	22.6	7.2	--
71-05-07	1200	1	30	--	118	--	--	23.1	7.8	--
71-05-11	1200	1	30	--	100	--	--	23.2	10.0	--
71-06-09	1200	1	5.	--	237	--	--	23.0	15.5	--
71-07-12	1200	1	10	--	270	--	--	23.4	20.0	--
71-08-13	1200	1	40.	--	105	--	--	23.4	20.5	--
71-09-11	1200	1	10	--	211	--	--	21.3	21.7	--
71-10-05	1200	1	30	--	133	--	--	23.0	16.1	--
71-10-15	1200	1	30.	--	127	--	--	20.8	12.2	--
71-11-10	1200	1	30	--	117	--	--	23.1	4.4	--
71-12-10	1200	1	20	--	240	--	--	23.2	1.7	--
72-05-02	1200	1	30.	--	140	--	--	21.1	6.1	--
72-05-12	1200	1	30	--	100	--	--	20.7	7.2	--
72-06-08	1200	1	5	--	225	--	--	20.3	15.6	--
72-06-20	845	121	--	--	222	--	320	20.0	19.4	--
72-07-01	1100	139	--	25	--	280	--	--	--	22.2
72-07-11	1200	1	10	--	263.	--	--	20.6	18.9	--
72-07-17	1520	121	--	--	263.	--	125	20.2	25.0	--
72-08-09	1200	1	30	--	101	--	--	20.6	20.6	--
72-08-21	1350	121	--	--	137	--	70.	24.3	22.8	--
72-09-12	1200	1	20	--	92.	--	--	20.6	19.4	--
72-09-14	1100	139	--	35	--	77	--	--	--	21.8
72-09-18	1500	121	--	--	84	--	71	20.8	21.7	--
72-10-02	1200	1	10	--	85	--	--	21.0	13.9	--
72-10-16	1405	121	--	--	92	--	78	20.4	10.0	--
72-11-03	1200	1	20	--	114	--	--	20.8	7.2	--
72-11-16	840	121	--	--	130	--	120	20.4	3.0	--
72-12-11	1130	121	--	--	155	--	120	24.2	0.0	--
73-01-23	1605	1	40	--	140	--	110	20.4	1.0	--
73-02-27	1355	121	40	--	112	--	--	22.5	--	--
73-03-13	1200	1	30	--	130	--	--	20.6	1.7	--
73-03-28	1325	121	--	--	124	--	50	20.7	2.0	--
73-07-13	1100	1	20	--	175.	--	--	21.4	--	--
73-09-10	1100	1	5	--	112.	--	--	21.6	--	--
73-10-11	1100	1	30	--	87.	--	--	21.2	13.9	--
73-12-10	1200	1	40	--	129	--	--	21.0	1.1	--
74-04-05	1200	1	30	--	141	--	--	21.4	1.7	--
74-05-15	1100	1	40	--	98	--	--	24.1	--	--
74-06-07	1100	1	30.	--	72.	--	--	22.3	15.5	--
74-07-02	1100	1	20	--	193	--	--	22.1	20.0	--
74-09-12	1100	1	20	--	110	--	--	21.7	21.1	--
74-12-05	1200	9999	30	--	263	--	--	20.2	--	--
75-01-13	1200	1	40.	--	137	--	--	21.5	--	6
75-04-01	1200	1	20	--	126	--	--	22.9	--	1.1
75-06-03	1100	1	20	--	255	--	--	21.9	--	18.3
75-07-10	1100	1	5	--	289	--	-	22.2	--	23.3
75-07-15	1100	1	10	--	245	--	--	22.1	--	24.4
75-08-11	1100	1	10	--	223	--	--	22.1	--	23.5
75-09-10	1100	1	15	--	151	--	--	22.5	--	15.5
75-10-07	1200	1	30	--	133	--	--	22.4	--	12.7
75-12-15	1200	1	20	--	193	--	--	23.1	--	3.2
76-04-01	1200	1	20	--	137	--	--	23.4	--	1.1
76-04-08	1200	1	30	--	124	--	--	23.1	--	2.7
76-04-15	1200	1	20	--	106	--	--	23.0	--	4.4
76-04-26	1200	1	30	--	89	--	--	23.1	--	8.8
76-05-13	1100	1	40	--	83	--	--	23.8	--	10.0
76-05-20	1100	1	20	--	87	--	--	23.6	--	11.1
76-06-07	1100	1	5.	--	231	--	--	23.5	--	16.1
76-06-18	1100	1	20	--	286.	--	--	23.5	--	17.7
76-07-03	1100	1	10	--	286	--	--	23.5	--	20.0
76-07-08	1100	1	30	--	242	--	--	23.5	--	21.6
76-08-13	1100	1	10	--	230	--	--	23.5	--	21.5
76-09-17	1100	1	10	--	205	--	--	22.8	--	19.4
76-10-05	1100	1	20	--	123.	--	--	22.9	--	11.6
76-11-12	1200	1	20.	--	177.	--	--	23.0	--	2.2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 010U020A0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/37 LONG. 073/48/56
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT POINTE CLAIRE YACHT CLUB WHARF, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 77-03-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02017F COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02041S SPECIFIC CONDUCT.	02061L TEMP. WATER	02061S TEMP. WATER	02061F TEMP. WATER
YR-MO-DY			REL. UNITS	REL. UNITS	USIE/CM	USIE/CM	USIE/CM	DEG. C.	DEG. C.	DEG. C.
77-03-29	1200	1	30.	--	144.	--	--	21.0	--	1.5
		MINIMUM	5.	25.	72.	77.	60.	20.0	0.0	.6
		MAXIMUM	90.	35.	289.	280.	320.	26.2	25.0	24.4
		MEAN/MOYENNE	24.	30.	154.	179.	119.	22.4	13.1	12.8
STD.	DEV /ECART-TYPE		13.	--	63.	--	79.	1.3	7.6	8.4
		GMEAN/MOYENNEG	21.	30.	143.	147.	104.	22.4	9.7	8.5
		MEDIAN/MEDIANE	20.	--	130.	--	78.	22.4	14.4	11.6
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			73	2	81	2	9	81	49	27

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02071F TURBIDITY	02073L TURBIDITY	06001P CARBON TOTAL ORGANIC C	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06101L CARBON DISSOLVED ORGANIC C	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.
YR-MO-DY			JTU	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-21	1200	35	--	14.0	--	7.6	--	--	--	--
69-06-11	1200	1	--	2.0	--	--	--	--	--	--
69-07-10	1200	1	--	2.9	--	--	--	--	--	--
69-08-09	1200	1	--	.4	--	--	--	--	--	--
69-09-10	1200	1	--	7.5	--	--	--	--	--	--
69-10-03	1200	1	--	14.0	--	--	--	--	--	--
69-10-09	1200	1	--	10.0	--	--	--	--	--	--
69-11-10	1200	1	--	5.5	--	--	--	--	--	--
69-12-10	1200	1	--	3.1	--	--	--	--	--	--
70-05-05	1200	1	--	5.5	--	--	--	--	--	--
70-05-11	1201	1	--	3.0	--	--	--	--	--	--
70-06-12	1200	1	--	1.8	--	--	--	--	--	--
70-07-09	1200	1	--	1.0	--	4.2	--	2.2	--	--
70-08-11	1200	1	--	.6	--	--	--	--	--	--
70-09-10	1200	1	--	1.8	--	--	--	--	--	--
70-10-13	1200	1	--	3.4	--	7.5	--	--	--	--
70-11-02	1200	1	--	2.0	--	8.2	--	--	--	--
70-11-10	1200	1	--	12.0	--	12.3	--	--	--	--
71-05-07	1200	1	--	.9	--	10.0	--	--	--	--
71-05-11	1200	1	--	5.0	--	6.0	--	--	--	--
71-06-09	1200	1	--	4.4	--	4.0	--	--	--	--
71-07-12	1200	1	--	2.2	--	4.5	--	--	--	--
71-08-13	1200	1	--	19.0	--	10.5	--	--	--	--
71-09-11	1200	1	--	3.2	--	4.0	--	--	--	--
71-10-05	1200	1	--	12.0	--	7.5	--	--	--	--
71-10-15	1200	1	--	7.0	--	8.0	--	--	--	--
71-11-10	1200	1	--	16.0	--	12.0	--	--	--	--
71-12-10	1200	1	--	3.8	--	3.0	--	--	--	--
72-05-02	1200	1	--	19.0	--	5.5	--	--	--	--
72-05-12	1200	1	--	18.0	--	5.5	--	--	--	--
72-06-08	1200	1	--	4.5	2.0	--	--	--	--	--
72-06-20	845	121	--	--	--	5.0	--	--	0.	3.5
72-07-01	1100	139	30.0	--	--	--	--	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	2.9	2.5	--	11.5	--	--	--
72-07-17	1520	121	--	--	--	2.5	--	--	--	2.2
72-08-09	1200	1	--	4.1	--	4.0	4.5	--	--	--
72-08-21	1350	121	--	--	--	5.0	5.0	--	0	9.8
72-09-12	1200	1	--	5.6	--	7.5	3.5	--	--	--
72-09-14	1100	139	10.0	--	--	--	--	--	--	.5
72-09-18	1500	121	--	--	--	7.0	2.0	--	--	5.8
72-10-02	1200	1	--	3.5	--	6.0	2.5	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 010U020A0021 LOCATION/LIEU - LAT 045/25/37 LONG. 073/48/56
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT POINTE CLAIRE YACHT CLUB WHARF, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 77-03-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02071F TURBIDITY	02073L TURBIDITY	06001P CARBON TOTAL ORGANIC C	06001L CARBON TOTAL ORGANIC C	06051L CARBON TOTAL INORGANIC C	06101L CARBON DISSOLVED ORGANIC C	06521L OIL AND GREASE	06551L TANNIN AND LIGNIN
YR-MO-DY			JTU	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	LIG SULPH MG/L
72-10-18	1405	121	--	--	--	9.0	2.5	--	--	8.0
72-11-03	1200	1	--	10.0	--	6.0	4.0	--	--	--
72-11-16	840	121	--	--	--	5.5	5.0	--	--	6.3
72-12-11	1130	121	--	--	--	7.5	12.5	--	--	6.3
73-01-23	1605	1	--	4.9	--	7.5	6.5	--	--	6.5
73-02-27	1355	121	--	3.5	--	9.5	7.5	--	--	5.5
73-03-13	1200	1	--	4.8	--	4.5	6.0	--	--	--
73-03-28	1325	121	--	--	--	--	--	--	--	5.0
73-07-13	1100	1	--	4.3	--	--	--	--	--	--
73-09-10	1100	1	--	1.3	--	--	--	--	--	--
73-10-11	1100	1	--	2.0	--	--	--	--	--	--
73-12-10	1200	1	--	19.0	--	--	--	--	--	--
74-04-05	1200	1	--	2.5	--	--	--	--	--	--
74-05-15	1100	1	--	7.4	--	--	--	--	--	--
74-06-07	1100	1	--	4.8	--	--	--	--	--	--
74-07-02	1100	1	--	1.8	--	--	--	--	--	--
74-09-12	1100	1	--	2.0	--	--	--	--	--	--
74-12-05	1200	9999	--	6.4	--	--	--	--	--	--
75-01-13	1200	1	--	4.8	--	--	--	--	--	--
75-04-01	1200	1	--	2.2	--	--	--	--	--	--
75-06-03	1100	1	--	1.1	--	--	--	--	--	--
75-07-10	1100	1	--	.6	--	--	--	--	--	--
75-07-15	1100	1	--	.8	--	--	--	--	--	--
75-08-11	1100	1	--	2.5	--	--	--	--	--	--
75-09-10	1100	1	--	2.8	--	--	--	--	--	--
75-10-07	1200	1	--	7.8	--	--	--	--	--	--
75-12-15	1200	1	--	1.8	--	--	--	--	--	--
76-04-01	1200	1	--	16.0	--	--	--	--	--	--
76-04-08	1200	1	--	22.0	--	--	--	--	--	--
76-04-15	1200	1	--	11.0	--	--	--	--	--	--
76-04-26	1200	1	--	13.0	--	--	--	--	--	--
76-05-13	1100	1	--	11.0	--	--	--	--	--	--
76-05-20	1100	1	--	13.0	--	--	--	--	--	--
76-06-07	1100	1	--	2.1	--	--	--	--	--	--
76-06-18	1100	1	--	2.8	--	--	--	--	--	--
76-07-03	1100	1	--	2.5	--	--	--	--	--	--
76-07-08	1100	1	--	4.7	--	--	--	--	--	--
76-08-13	1100	1	--	1.6	--	--	--	--	--	--
76-09-17	1100	1	--	.5	--	--	--	--	--	--
76-10-05	1100	1	--	1.9	--	--	--	--	--	--
76-11-12	1200	1	--	2.8	--	--	--	--	--	--
77-03-29	1200	1	--	7.6	--	--	--	--	--	--
	MINIMUM		10.0	.4	2.0	2.5	2.0	2.2	0	.5
	MAXIMUM		30.0	34.0	2.5	12.3	12.5	2.2	0	9.8
	MEAN/MOYENNE		20.0	6.2	2.3	6.*	5.7	2.2	0	5.4
STD. DEV./ECART-TYPE			--	6.3	--	2.5	3.3	--	--	2.6
	GMEAN/MOYENNEG		17.3	4.0	2.2	6.3	4.9	2.2	1	4.4
	MEDIAN/MEDIANE		--	3.5	--	6.0	4.5	--	--	5.5
	FLAG/IND. -L		0	0	0	0	0	0	0	0
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	73	2	31	13	1	2	11

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/37 LONG. 073/48/56
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT POINTE CLAIRE YACHT CLUB WHARF, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 77-03-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07001L NITROGEN TOTAL KJELDAHL N	07105L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07106L NITROGEN DISSOLVED NO3 & NO2 N	07205L NITROGEN DISSOLVED NITRITE N	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07501L NITROGEN TOTAL AMMONIA N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	07552L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-21	1200	35	.9	2.300	--	.010	--	--	.1L	--
69-06-11	1200	1	--	.120	--	--	--	--	.1	--
69-07-10	1200	1	--	.090	--	--	--	--	--	--
69-08-05	1200	1	--	.080	--	--	--	--	--	--
69-09-10	1200	1	--	.220	--	--	--	--	.1L	--
69-10-03	1200	1	--	.170	--	--	--	--	--	--
69-10-09	1200	1	--	.200	--	--	--	--	--	--
69-11-10	1200	1	--	.180	--	--	--	--	.1L	--
69-12-10	1200	1	--	2.300	--	--	--	--	--	--
70-05-05	1200	1	--	.320	--	--	--	0.000	--	--
70-05-11	1201	1	--	.300	--	--	--	--	--	--
70-06-12	1200	1	--	.200	--	--	--	--	.2	--
70-07-09	1200	1	--	.150	--	--	--	--	--	--
70-08-11	1200	1	--	.200	--	--	--	--	--	--
70-09-10	1200	1	--	.280	--	--	--	--	.1L	--
70-10-13	1200	1	.5	.420	--	--	--	--	.1L	--
70-11-02	1200	1	.5L	.440	--	--	--	--	--	--
70-11-10	1200	1	.7	.530	--	--	--	--	--	--
71-05-07	1200	1	.5L	.280	--	--	--	--	.1L	--
71-05-11	1200	1	.5L	.200	--	--	--	--	--	--
71-06-09	1200	1	.5L	--	.180	--	--	--	--	--
71-07-12	1200	1	--	--	.001L	--	--	--	.1L	--
71-08-13	1200	1	--	--	.150	--	--	--	--	--
71-09-11	1200	1	--	--	.125	--	--	--	--	--
71-10-05	1200	1	--	--	.330	--	--	--	--	0.000
71-10-15	1200	1	--	--	.640	--	--	--	--	--
71-11-16	1200	1	--	--	.325	--	--	--	--	--
71-12-10	1200	1	--	--	.330	--	--	--	.1L	--
72-05-02	1200	1	.5L	--	--	--	--	--	--	--
72-06-08	1200	1	.5L	--	.310	--	--	--	--	--
72-07-01	1100	139	--	--	--	--	.192	--	.1L	--
72-07-11	1200	1	.5L	--	--	--	--	--	--	--
72-08-12	1200	1	.5L	--	.040	--	--	--	--	--
72-09-14	1100	139	--	--	--	--	.192	--	.1L	--
72-10-02	1200	1	.5L	--	--	--	--	--	--	--
72-11-03	1200	1	.5L	--	--	--	--	--	--	--
73-01-23	1605	1	.5L	--	.150	--	--	--	--	--
73-02-27	1355	121	.5L	--	.230	--	--	--	--	--
73-03-13	1200	1	.5L	--	.390	--	--	--	--	--
		MINIMUM	.5	.080	.001	.010	.192	0.000	.1	0.000
		MAXIMUM	.9	2.300	.640	.010	.192	0.000	.2	0.000
		MEAN/MOYENNE	.5	.449	.247	.010	.192	0.000	.1	0.000
STD	DEV /ECART-TYPE		.1	.644	.158	--	--	--	.0	--
		GMEAN/MOYENNEG	.5	.273	.146	.010	.192	1.000	.1	1.000
		MEDIAN/MEDIANE	.5	.210	.180	--	--	--	.1	--
		FLAG/IND -L	13	0	1	0	0	0	10	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			16	20	13	1	2	1	12	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02DA0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/37 LONG. 073/48/56
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT POINTE CLAIRE YACHT CLUB WHARF, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 77-03-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07651L NITROGEN DISSOLVED	08102F OXYGEN DISSOLVED	08301F OXYGEN TOTAL COD	08351L OXYGEN DISSOLVED COD	08401L OXYGEN CONSUMED	09104L FLUORIDE DISSOLVED	09105L FLUORIDE DISSOLVED	10101L ALKALINITY TOTAL
			N	DO O2	O2	O2	O2	F	F	CACO3
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-21	1200	35	--	--	--	21.	9.6	.10L	--	46.5
69-06-11	1200	1	--	--	--	--	9.2	.10L	--	41.6
69-07-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	53.9
69-08-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	49.9
69-09-10	1200	1	--	--	--	--	10.0	--	.05L	35.1
69-10-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	25.8
69-10-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	24.3
69-11-10	1200	1	--	--	--	--	11.5	--	.20	23.1
69-12-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	26.0
70-05-05	1200	1	--	--	--	--	10.4	--	.16	33.9
70-05-11	1201	1	--	--	--	--	--	--	--	25.4
70-06-12	1200	1	--	--	--	--	9.3	--	.05L	21.4
70-07-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	68.2
70-08-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	56.4
70-09-10	1200	1	--	--	--	--	9.8	--	.22	19.8
70-10-13	1200	1	--	--	--	--	10.8	--	.26	18.9
70-11-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	22.5
70-11-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	20.3
71-05-07	1200	1	--	--	--	--	7.5	--	--	31.3
71-05-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	28.4
71-06-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	64.0
71-07-12	1200	1	.35	--	--	--	4.0	--	.25	70.7
71-08-13	1200	1	.57	--	--	--	--	--	--	23.7
71-09-11	1200	1	.37	--	--	--	--	--	--	56.5
71-10-05	1200	1	.78	--	--	--	11.3	--	.14	28.9
71-10-15	1200	1	.78	--	--	--	--	--	--	19.0
71-11-10	1200	1	.64	--	--	--	--	--	--	25.3
71-12-10	1200	1	.46	--	--	--	5.5	--	.07	58.9
72-05-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	38.7
72-05-12	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	28.8
72-06-08	1200	1	--	--	--	--	--	--	.10	57.7
72-07-01	1100	139	--	6.6	10.L	--	--	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	74.1
72-08-09	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	29.1
72-09-12	1200	1	--	--	--	--	--	--	.06	25.1
72-09-14	1100	139	--	7.4	10.L	--	--	--	--	--
72-10-02	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	23.8
72-11-03	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	31.6
73-01-23	1605	1	--	--	--	--	--	--	.10	31.4
73-02-27	1355	121	--	--	--	--	--	--	.05	32.2
73-03-13	1200	1	--	--	--	--	--	--	.05L	30.4
73-07-13	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	45.2
73-09-10	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	28.9
73-10-11	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	24.5
73-12-10	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	29.3
74-04-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	33.4
74-05-15	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	28.2
74-06-07	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	17.6
74-07-02	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	52.6
74-09-12	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	28.0
74-12-05	1200	9999	--	--	--	--	--	--	--	33.3
75-01-13	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	24.7
75-04-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	31.4
75-06-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	71.2
75-07-10	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	76.4
75-07-15	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	62.8
75-08-11	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	53.9
75-09-10	1100	1	--	--	--	--	--	--	--	33.0
75-10-07	1200	1	.58	--	--	--	--	--	--	31.0
75-12-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	--	42.6
		MINIMUM	.35	6.6	10	21	4.0	10	.05	17.6
		MAXIMUM	.78	7.4	10.	21	11.5	10	.26	76.4
		MEAN/MOYENNE	.57	7.0	10	21	9.1	10	.13	37.4
STD	DEV /ECART-TYPE		.17	--	--	--	2.3	--	.08	16.2
		GMEAN/MOYENNEG	.54	7.0	10	21	8.7	10	.10	34.4
		MEDIAN/MEDIANE	.58	--	--	--	9.7	--	.10	31.4
		FLAG/IND -L	0	0	2	0	0	2	3	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			8	2	2	1	12	2	14	58

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/37 LONG. 073/48/56
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT POINTE CLAIRE YACHT CLUB WHARF, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 77-03-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10106L ALKALINITY TOTAL	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN	10301S PH	10301L PH	10301F PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR.
YR-MO-DY			CACO3 MG/L	CACO3 MG/L	PH UNITS	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-21	1200	35	--	0.0	--	7.5	--	--	--	--
69-06-11	1200	1	--	0.0	--	7.0	--	--	88.	--
69-07-10	1200	1	--	0.0	--	7.0	--	--	--	--
69-08-09	1200	1	--	0.0	--	7.0	--	--	--	--
69-09-10	1200	1	--	0.0	--	7.1	--	12.	86.	7.
69-10-03	1200	1	--	0.0	--	7.1	--	--	--	--
69-10-09	1200	1	--	0.0	--	7.4	--	--	--	--
69-11-10	1200	1	--	0.0	--	7.0	--	12.	87.	10.
69-12-10	1200	1	--	0.0	--	6.9	--	--	--	--
70-05-05	1200	1	--	0.0	--	7.0	--	3.	79.	1.L
70-05-11	1201	1	--	0.0	--	6.8	--	--	--	--
70-06-12	1200	1	--	0.0	--	6.7	--	--	62.	--
70-07-09	1200	1	--	0.0	--	7.7	--	--	--	--
70-08-11	1200	1	--	0.0	--	7.3	--	--	--	--
70-09-10	1200	1	--	0.0	--	7.4	--	--	--	--
70-10-13	1200	1	--	0.0	--	7.1	--	--	--	--
70-11-02	1200	1	--	0.0	--	7.3	--	--	--	--
70-11-10	1200	1	--	0.0	--	7.0	--	--	--	--
71-05-07	1200	1	--	0.0	--	7.3	--	--	--	--
71-05-11	1200	1	--	0.0	--	7.1	--	--	--	--
71-06-09	1200	1	--	0.0	--	8.0	--	--	--	--
71-07-12	1200	1	--	0.0	--	7.7	--	--	--	--
71-08-13	1200	1	--	0.0	--	7.5	--	--	--	--
71-09-11	1200	1	--	0.0	--	7.6	--	--	--	--
71-10-05	1200	1	--	0.0	--	6.9	--	14.	--	1.L
71-10-15	1200	1	--	0.0	--	7.0	--	--	--	--
71-11-10	1200	1	--	0.0	--	7.1	--	--	--	--
71-12-10	1200	1	--	0.0	--	7.4	--	7.	139.	3
72-05-02	1200	1	--	0.0	--	7.0	--	--	--	--
72-05-12	1200	1	--	0.0	--	7.0	--	--	--	--
72-06-08	1200	1	--	0.0	--	7.8	--	--	--	--
72-06-20	845	121	--	0.0	7.2	7.3	--	--	--	--
72-07-01	1100	139	--	--	--	--	7.7	--	--	--
72-07-11	1200	1	--	0.0	--	7.5	--	--	--	--
72-07-17	1520	121	--	0.0	7.5	7.5	--	--	--	--
72-08-09	1200	1	--	0.0	--	6.9	--	--	--	--
72-08-21	1350	121	--	0.0	--	7.2	--	--	--	--
72-09-12	1200	1	--	0.0	--	7.1	--	--	--	--
72-09-14	1100	139	--	--	--	--	6.9	--	--	--
72-09-18	1500	121	--	0.0	--	7.4	--	--	--	--
72-10-02	1200	1	--	0.0	--	7.2	--	--	--	--
72-10-16	1405	121	--	0.0	--	7.3	--	--	--	--
72-11-03	1200	1	--	0.0	--	7.1	--	--	--	--
72-11-16	840	121	--	0.0	--	7.6	--	--	--	--
72-12-11	1130	121	--	0.0	--	7.6	--	--	--	--
73-01-23	1605	1	--	0.0	6.6	7.1	--	--	--	--
73-02-27	1355	121	--	0.0	--	7.1	--	--	--	--
73-03-13	1200	1	--	0.0	--	7.3	--	--	--	--
73-03-28	1325	121	--	0.0	7.2	7.2	--	--	--	--
73-07-13	1100	1	--	0.0	--	7.7	--	11.	--	4.
73-09-10	1100	1	--	0.0	--	7.5	--	--	--	--
73-10-11	1100	1	--	0.0	--	7.4	--	--	--	--
73-12-10	1200	1	--	0.0	--	6.9	--	23.	--	16.
74-04-05	1200	1	--	0.0	--	6.9	--	--	--	--
74-05-15	1100	1	--	0.0	--	7.3	--	11.	--	9.
74-06-07	1100	1	--	0.0	--	7.4	--	11.	--	8.
74-07-02	1100	1	--	0.0	--	7.3	--	--	--	--
74-09-12	1100	1	--	0.0	--	7.5	--	--	--	--
74-12-05	1200	9999	--	0.0	--	7.5	--	14.	--	12.
75-01-13	1200	1	--	0.0	--	7.0	--	15.	--	11.
75-04-01	1200	1	--	0.0	--	7.0	--	--	--	--
75-06-03	1100	1	--	0.0	--	7.6	--	--	--	--
75-07-10	1100	1	--	0.0	--	7.7	--	--	--	--
75-07-15	1100	1	--	0.0	--	7.6	--	--	--	--
75-08-11	1100	1	--	0.0	--	7.1	--	--	--	--
75-09-10	1100	1	--	0.0	--	7.3	--	--	--	--
75-10-07	1200	1	--	0.0	--	7.4	--	13.	--	10.
75-12-15	1200	1	--	0.0	--	7.2	--	--	--	--
76-04-01	1200	1	38.0	0.0	--	7.1	--	20.	--	16.
76-04-08	1200	1	36.0	0.0	--	7.3	--	34.	--	30.
76-04-15	1200	1	30.0	0.0	--	7.2	--	16.	--	14.
76-04-26	1200	1	24.0	0.0	--	7.1	--	28.	--	21.
76-05-13	1100	1	25.0	0.0	--	6.8	--	22.	--	15.
76-05-20	1100	1	19.0	0.0	--	8.0	--	21.	--	14.
76-06-07	1100	1	56.0	0.0	--	7.8	--	--	--	--
76-06-18	1100	1	85.0	0.0	--	7.2	--	--	--	--
76-07-03	1100	1	79.0	0.0	--	7.6	--	--	--	--
76-07-08	1100	1	78.0	0.0	--	7.2	--	7.	--	4.
76-08-13	1100	1	62.0	0.0	--	8.1	--	--	--	--
76-09-17	1100	1	57.0	0.0	--	7.4	--	--	--	--
76-10-05	1100	1	35.0	0.0	--	7.0	--	--	--	--
76-11-12	1200	1	51.0	0.0	--	7.5	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02DA0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/37 LONG. 073/48/56
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT POINTE CLAIRE YACHT CLUB WHARF, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 77-03-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10106L ALKALINITY TOTAL CACO3	10151L ALKALINITY PHENOL PHTHALEIN CACO3	10301S PH	10301L PH	10301F PH	10401L RESIDUE NONFILTR.	10451L RESIDUE FILTERABLE	10501L RESIDUE FIXED NONFILTR
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	PH UNITS	PH UNITS	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L
77-03-29	1200	1	41.0	0.0	--	6.9	--	7.	--	6.
		MINIMUM	19.0	0.0	6.6	6.7	6.9	3.	82.	1.
		MAXIMUM	85.0	0.0	7.5	8.1	7.7	34.	139.	30.
		MEAN/MOYENNE	48.4	0.0	7.1	7.3	7.3	15.	90.	11.
STD. DEV.		/ECART-TYPE	21.7	0.0	.4	.3	--	8.	26.	7
		GMEAN/MOYENNEG	43.8	1.0	7.1	7.3	7.3	13.	87.	8.
		MEDIAN/MEDIANE	38.0	0.0	7.2	7.2	--	14.	87.	10.
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			15	81	4	81	2	20	6	20

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE CACO3	10603L HARDNESS TOTAL CACO3	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS LAS	11103L SODIUM DISSOLVED NA	12102L MAGNESIUM DISSOLVED MG	14102L SILICA REACTIVE SIO2	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-21	1200	35	--	64.6	--	--	3.8	--	5.300	--
69-06-11	1200	1	43.	59.0	--	--	4.5	--	2.900	--
69-07-10	1200	1	--	79.2	--	--	7.3	--	1.800	--
69-08-09	1200	1	--	77.4	--	--	5.5	--	1.700	--
69-09-10	1200	1	65.	53.0	--	--	4.6	--	2.500	--
69-10-03	1200	1	--	41.6	--	--	3.0	--	2.900	--
69-10-09	1200	1	--	38.0	--	--	3.0	--	3.100	--
69-11-10	1200	1	70.	38.0	--	--	2.9	--	4.000	--
69-12-10	1200	1	--	42.7	--	--	3.5	--	4.500	--
70-05-05	1200	1	42.	46.9	--	--	2.7	--	4.300	--
70-05-11	1201	1	--	40.0	--	--	2.9	--	4.300	--
70-06-12	1200	1	43.	33.8	--	--	2.4	--	3.700	--
70-07-09	1200	1	--	93.1	--	--	8.8	--	1.800	--
70-08-11	1200	1	--	85.1	--	--	8.3	--	1.200	--
70-09-10	1200	1	--	32.3	--	--	2.2	--	2.500	--
70-10-13	1200	1	--	33.4	--	--	2.2	--	3.500	--
70-11-02	1200	1	--	39.4	--	--	3.3	--	3.700	--
70-11-10	1200	1	--	35.4	--	--	2.4	--	4.000	--
71-05-07	1200	1	--	48.1	--	--	3.5	--	5.300	--
71-05-11	1200	1	--	42.6	--	--	2.5	--	4.900	--
71-06-09	1200	1	--	96.2	--	--	7.9	--	2.200	--
71-07-12	1200	1	--	109.0	--	--	10.0	--	500	--
71-08-13	1200	1	--	38.6	--	--	3.6	--	2.300	--
71-09-11	1200	1	--	85.6	--	--	8.5	--	1.400	--
71-10-05	1200	1	--	47.9	--	--	5.2	--	2.800	--
71-10-15	1200	1	--	44.9	--	--	4.8	--	3.300	--
71-11-10	1200	1	--	45.0	--	--	3.6	--	3.800	--
71-12-10	1200	1	115.	91.3	--	--	10.7	--	2.400	--
72-05-02	1200	1	--	53.8	--	--	--	--	--	--
72-05-12	1200	1	--	38.2	--	--	--	--	--	--
72-06-08	1200	1	--	39.2	--	--	7.9	--	1.600	--
72-06-20	845	121	--	--	--	.02L	--	--	--	--
72-07-01	1100	139	--	--	60.0	--	--	--	--	050
72-07-11	1200	1	--	113.0	--	--	--	--	--	--
72-07-17	1520	121	--	--	--	.02L	--	--	--	--
72-08-09	1200	1	--	39.1	--	--	--	--	--	--
72-08-21	1350	121	--	--	--	.02L	--	--	--	--
72-09-12	1200	1	--	35.2	--	--	2.5	--	3.500	--
72-09-14	1100	139	--	--	44.0	--	--	--	--	035
72-09-18	1500	121	--	--	--	.06	--	--	--	--
72-10-02	1200	1	--	32.8	--	--	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02OA0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/37 LONG. 073/48/56
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT POINTE CLAIRE YACHT CLUB WHARF, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 77-03-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10603L HARDNESS TOTAL	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	11103L SODIUM DISSOLVED	12102L MAGNESIUM DISSOLVED	14102L SILICA REACTIVE	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4
				CACO3	CACO3	LAS	NA	MG	SIO2	P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-10-16	1405	121	--	--	--	.07	--	--	--	--
72-11-03	1200	1	--	44.5	--	--	--	--	--	--
72-11-16	840	121	--	--	--	.02L	--	--	--	--
72-12-11	1130	121	--	--	--	.02L	--	--	--	--
73-01-23	1605	1	--	45.5	--	.02L	8.8	--	5.100	--
73-02-27	1355	121	--	44.8	--	.02L	3.8	--	5.800	--
73-03-13	1200	1	--	45.6	--	--	6.3	--	5.100	--
73-03-28	1325	121	--	--	--	.02L	--	--	--	--
73-07-13	1100	1	--	68.3	--	--	6.5	--	--	--
73-09-10	1100	1	--	43.0	--	--	4.3	--	--	--
73-10-11	1100	1	--	32.8	--	--	2.6	--	--	--
73-12-10	1200	1	--	--	--	--	6.4	3.2	--	--
74-04-05	1200	1	--	--	--	--	6.7	3.2	--	--
74-05-15	1100	1	--	--	--	--	3.5	2.8	--	--
74-06-07	1100	1	--	--	--	--	2.1	1.8	--	--
74-07-02	1100	1	--	--	--	--	7.1	4.5	--	--
74-09-12	1100	1	--	--	--	--	3.9	2.6	--	--
74-12-05	1200	9999	--	--	--	--	5.8	3.3	--	--
75-01-13	1200	1	--	--	--	--	8.0	2.9	--	--
75-04-01	1200	1	--	--	--	--	4.7	3.3	--	--
75-06-03	1100	1	--	--	--	--	9.5	6.0	--	--
75-07-10	1100	1	--	--	--	--	11.0	7.4	--	--
75-07-15	1100	1	--	--	--	--	10.0	6.3	--	--
75-08-11	1100	1	--	--	--	--	9.7	5.8	--	--
75-09-10	1100	1	--	--	--	--	5.7	3.4	--	--
75-10-07	1200	1	--	--	--	--	5.6	3.3	--	--
75-12-15	1200	1	--	--	--	--	10.0	4.4	--	--
76-04-01	1200	1	--	--	--	--	5.5	2.5	--	--
76-04-08	1200	1	--	--	--	--	3.8	2.4	--	--
76-04-15	1200	1	--	--	--	--	3.1	3.0	--	--
76-04-26	1200	1	--	--	--	--	2.5	2.1	--	--
76-05-13	1100	1	--	--	--	--	2.6	2.1	--	--
76-05-20	1100	1	--	--	--	--	2.8	2.1	--	--
76-05-07	1100	1	--	--	--	--	8.3	5.3	--	--
76-06-18	1100	1	--	--	--	--	10.0	6.3	--	--
76-07-03	1100	1	--	--	--	--	11.0	6.7	--	--
76-07-08	1100	1	--	--	--	--	9.5	5.6	--	--
76-08-13	1100	1	--	--	--	--	8.9	5.4	--	--
76-09-17	1100	1	--	--	--	--	8.1	5.1	--	--
76-10-05	1100	1	--	--	--	--	4.6	2.8	--	--
76-11-12	1200	1	--	--	--	--	6.6	4.4	--	--
77-03-29	1200	1	--	--	--	--	6.2	4.0	--	--
		MINIMUM	42	32.3	44.0	.02	2.1	1.8	500	.035
		MAXIMUM	115	113.0	60.0	.07	11.0	7.4	5.800	.050
		MEAN/MOYENNE	63.	54.9	52.0	.03	5.7	4.1	3.285	.043
STD	DEV./ECART-TYPE		28.	22.9	--	.02	2.7	1.5	1.375	--
		GMEAN/MOYENNEG	59.	51.1	51.4	.03	5.0	3.8	2.939	.042
		MEDIAN/MEDIANE	54	45.0	--	.02	4.8	3.4	3.100	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	8	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			6	42	2	10	67	31	33	2

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0021 LOCATION/LIEU - LAT 045/25/37 LONG. 073/48/56
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT POINTE CLAIRE YACHT CLUB WHARF, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 77-03-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4 P	15314L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4 P	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15364L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15413L PHOSPHORUS TOTAL P	16303L SULPHATE DISSOLVED SO4	16306L SULPHATE DISSOLVED SO4	17203L CHLORIDE DISSOLVED CL
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-21	1200	35	--	.060	--	.060	1400	15.2	--	5.7
69-05-11	1200	1	--	--	--	.002L	--	16.1	--	8.2
69-07-10	1200	1	--	--	--	--	--	21.1	--	15.0
69-08-09	1200	1	--	--	--	--	--	18.8	--	15.0
69-09-10	1200	1	--	--	--	.030	--	17.4	--	8.5
69-10-03	1200	1	--	--	--	--	--	13.4	--	4.4
69-10-09	1200	1	--	--	--	--	--	15.9	--	4.0
69-11-10	1200	1	--	--	--	.030	--	13.5	--	4.0
69-12-10	1200	1	--	--	--	--	--	16.4	--	6.0
70-05-05	1200	1	--	--	.030	--	--	13.7	--	3.1
70-05-11	1201	1	--	--	--	--	--	13.7	--	3.4
70-06-12	1200	1	--	--	.009	--	--	12.6	--	2.4
70-07-09	1200	1	--	--	--	--	--	23.3	--	14.6
70-08-11	1200	1	--	--	--	--	--	19.8	--	16.8
70-09-10	1200	1	--	--	.030	--	--	11.9	--	2.5
70-10-13	1200	1	.020	--	--	--	0400	12.7	--	4.0
70-11-02	1200	1	.020	--	--	--	0300	15.0	--	5.4
70-11-10	1200	1	.130	--	--	--	1400	14.0	--	3.3
71-05-07	1200	1	--	--	.010	--	0400	14.2	--	4.0
71-05-11	1200	1	--	--	--	--	0300	13.4	--	2.7
71-06-09	1200	1	--	--	--	--	0300	21.4	--	17.6
71-07-12	1200	1	--	--	.020	--	0300	25.0	--	23.9
71-08-13	1200	1	--	--	--	--	0800	12.7	--	5.1
71-09-11	1200	1	--	--	--	--	0400	22.6	--	17.0
71-10-05	1200	1	--	--	.010	--	1200	16.1	--	9.5
71-10-15	1200	1	--	--	--	--	0800	15.7	--	14.2
71-11-10	1200	1	--	--	--	--	1400	15.1	--	7.0
71-12-10	1200	1	--	--	.003	--	0100	23.1	--	20.0
72-05-02	1200	1	--	--	.001L	--	0510	--	--	--
72-05-12	1200	1	--	--	--	--	0620	--	--	--
72-06-08	1200	1	--	--	.014	--	0300	24.6	--	17.0
72-07-11	1200	1	--	--	--	--	.0050L	--	--	--
72-08-09	1200	1	--	--	--	--	0100	--	--	--
72-09-12	1200	1	--	--	.006	--	0400	11.9	--	3.4
72-10-02	1200	1	--	--	--	--	0190	--	--	--
72-11-03	1200	1	--	--	--	--	0500	--	--	--
73-01-23	1605	1	--	--	.014	--	0170	14.5	--	12.5
73-02-27	1355	121	--	--	.016	--	0200	13.0	--	4.5
73-03-13	1200	1	--	--	.013	--	0450	14.0	--	9.0
73-07-13	1100	1	--	--	--	--	--	17.0	--	12.4
73-09-10	1100	1	--	--	--	--	--	15.0	--	6.2
73-10-11	1100	1	--	--	--	--	--	10.0	--	3.4
73-12-10	1200	1	--	--	--	--	--	18.0	--	8.0
74-04-05	1200	1	--	--	--	--	--	--	12	10.0
74-05-15	1100	1	--	--	--	--	--	--	13	4.3
74-06-07	1100	1	--	--	--	--	--	--	12	2.2
74-07-02	1100	1	--	--	--	--	--	--	17	14.0
74-09-12	1100	1	--	--	--	--	--	--	12	6.1
74-12-05	1200	9999	--	--	--	--	--	--	14	8.2
75-01-13	1200	1	--	--	--	--	--	--	14	12.0
75-04-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	11	6.9
75-06-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	22	17.0
75-07-10	1100	1	--	--	--	--	--	--	25	23.0
75-07-15	1100	1	--	--	--	--	--	--	22	19.0
75-08-11	1100	1	--	--	--	--	--	--	21	17.0
75-09-10	1100	1	--	--	--	--	--	--	14	8.9
75-10-07	1200	1	--	--	--	--	0500	--	15	8.4
75-12-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	20	16.0
76-04-01	1200	1	--	--	--	--	--	--	13	8.4
76-04-08	1200	1	--	--	--	--	--	--	12	5.6
76-04-15	1200	1	--	--	--	--	--	--	12	4.3
76-04-26	1200	1	--	--	--	--	--	--	12	3.5
76-05-13	1100	1	--	--	--	--	--	--	12	3.4
76-05-20	1100	1	--	--	--	--	--	--	12	3.7
76-06-07	1100	1	--	--	--	--	--	--	20	15.0
76-06-18	1100	1	--	--	--	--	--	--	25	21.0
76-07-03	1100	1	--	--	--	--	--	--	23	22.0
76-07-08	1100	1	--	--	--	--	--	--	22	18.0
76-08-13	1100	1	--	--	--	--	--	--	20	17.0
76-09-17	1100	1	--	--	--	--	--	--	19	15.0
76-10-05	1100	1	--	--	--	--	--	--	13	--
76-11-12	1200	1	--	--	--	--	--	--	18	12.0
77-03-29	1200	1	--	--	--	--	--	--	14	10.0

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02OA0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/37 LONG. 073/48/56
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT POINTE CLAIRE YACHT CLUB WHARF, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 77-03-29

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	15313L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4 P	15314L PHOSPHORUS TOTAL INORG. PO4 P	15363L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15364L PHOSPHORUS DISSOLVED INORG. PO4 P	15413L PHOSPHORUS TOTAL P	16303L SULPHATE DISSOLVED SO4	16306L SULPHATE DISSOLVED SO4	17203L CHLORIDE DISSOLVED CL
YR-MO-DY		MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
MINIMUM		.020	.060	.001	.002	.0050	10.0	11.	2.2
MAXIMUM		.130	.060	.030	.060	.1400	25.0	25.	23.9
MEAN/MOYENNE		.057	.060	.014	.030	.0519	16.3	16.	9.9
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	.009	.024	.0408	3.9	5.	5.1
GMEAN/MOYENNEG		.037	.060	.010	.018	.0383	15.9	16.	8.0
MEDIAN/MEDIANE		--	--	.010	.030	.0400	15.0	14.	8.2
FLAG/IND. -L		0	0	1	1	1	0	0	0
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		3	1	13	4	26	37	30	67

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	18000L P,P-DDT	18005L O,P-DDT	18010L P,P-TDE	18020L P,P-DDE	18030L P,P-METHOXY-CHLOR	18040L HEPTACHLOR	18045L HEPTACHLOR EPOXIDE
YR-MO-DY		MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-20 845	121	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L
72-07-01 1100	139	25.0	--	--	--	--	--	--	--
72-07-17 1520	121	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L	.005L	.005L
72-08-21 1350	121	--	.005L	.005L	.005L	.005L	.01L	--	.005L
72-09-14 1100	139	5.0	--	--	--	--	--	--	--
MINIMUM		5.0	.005	.005	.005	.005	.01	.005	.005
MAXIMUM		25.0	.005	.005	.005	.005	.01	.005	.005
MEAN/MOYENNE		15.0	.005	.005	.005	.005	.01	.005	.005
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG		11.2	.005	.005	.005	.005	.01	.005	.005
MEDIAN/MEDIANE		--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L		0	3	3	3	3	3	2	3
-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	3	3	3	3	3	2	3

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02CA0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25 37 LONG. 073/48/56
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT POINTE CLAIRE YACHT CLUB WHARF, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 77-03-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18050L ALPHA-ENDOSULFAN	18055L BETA-ENDOSULFAN	18060L ALPHA-(CIS) CHLORDANE	18065L GAMMA-(TRANS) CHLORDANE	18070L GAMMA-BHC (LINDANE)	18130L ALDRIN	18140L ENDRIN	18150L HEOD (DIELDRIN)
YR-MO-DY			UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-06-20	845	121	.010L	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L
72-07-17	1520	121	.010L	.010L	.005L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L
72-08-21	1350	121	.005L	.005L	.020L	.005L	.005L	.005L	.0100L	.0050L
		MINIMUM	.005	.005	.005	.005	.005	.005	.0100	.0050
		MAXIMUM	.010	.010	.020	.005	.005	.005	.0100	.0050
		MEAN/MOYENNE	.008	.008	.010	.005	.005	.005	.0100	.0050
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.008	.008	.008	.005	.005	.005	.0100	.0050
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	3	3	3	3	3	3	3	3
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	3	3	3	3	3	3	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18152L AROCLOR 1260 (PCB'S)	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	25101L MANGANESE DISSOLVED	25104L MANGANESE DISSOLVED	26102L IRON DISSOLVED	26302P IRON EXTRBLE.
				K	CA	CA	MN	MN	FE	FE
YR-MO-DY			UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
69-04-21	1200	35	--	1.2	20.5	--	.010L	--	070	--
69-06-11	1200	1	--	.9	20.6	--	.010L	--	019	--
69-07-10	1200	1	--	1.1	24.5	--	--	--	--	--
69-08-09	1200	1	--	1.0	22.9	--	--	--	--	--
69-09-10	1200	1	--	.9	19.5	--	.010L	--	.020	--
69-10-02	1200	1	--	.9	13.6	--	--	--	--	--
69-10-09	1200	1	--	.9	13.1	--	--	--	--	--
69-11-10	1200	1	--	.6	12.4	--	.010L	--	.030	--
69-12-10	1200	1	--	.9	16.4	--	--	--	--	--
70-05-05	1200	1	--	.6	16.2	--	.010L	--	.040	--
70-05-11	1201	1	--	1.0	14.7	--	--	--	--	--
70-06-12	1200	1	--	.9	12.0	--	.010	--	.020	--
70-07-09	1200	1	--	1.2	32.5	--	--	--	--	--
70-08-11	1200	1	--	1.0	28.7	--	--	--	--	--
70-09-10	1200	1	--	.4	12.2	--	.010L	--	.010	--
70-10-13	1200	1	--	.6	11.7	--	.010L	--	.020	--
70-11-02	1200	1	--	.6	11.9	--	--	--	--	--
70-11-10	1200	1	--	.8	13.5	--	--	--	--	--
71-05-07	1200	1	--	1.0	17.9	--	.010L	--	.050	--
71-05-11	1200	1	--	.9	16.1	--	--	--	--	--
71-06-09	1200	1	--	1.2	34.6	--	--	--	--	--
71-07-12	1200	1	--	1.4	39.0	--	.010L	--	.010	--
71-08-13	1200	1	--	1.1	12.8	--	--	--	--	--
71-09-11	1200	1	--	1.2	27.5	--	--	--	--	--
71-10-05	1200	1	--	1.2	13.4	--	.010L	--	.030	--
71-10-15	1200	1	--	1.2	13.6	--	--	--	--	--
71-11-10	1200	1	--	.9	16.7	--	--	--	--	--
71-12-10	1200	1	--	1.2	31.7	--	.010L	--	.010	--
72-06-08	1200	1	--	1.2	31.7	--	.010L	--	.001L	--
72-06-20	845	121	.020L	--	--	--	--	--	--	--
72-07-17	1520	121	.020L	--	--	--	--	--	--	--
72-08-21	1350	121	.020L	--	--	--	--	--	--	.001L
72-09-12	1200	1	--	.7	12.7	--	.010L	--	.010	--
73-01-23	1605	1	--	1.0	16.5	--	.010L	--	--	--
73-02-27	1355	121	--	1.1	16.7	--	--	.03	.040	--
73-03-13	1200	1	--	1.0	17.1	--	.010L	--	.020	--
73-07-13	1100	1	--	1.0	24.2	--	--	--	--	--
73-09-10	1100	1	--	.9	15.4	--	--	--	--	--
73-10-11	1100	1	--	.9	10.4	--	--	--	--	--
73-12-10	1200	1	--	1.2	--	12.80	--	--	--	--
74-04-05	1200	1	--	1.0	--	14.10	--	--	--	--

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0021 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/37 LONG. 073/48/56
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT POINTE CLAIRE YACHT CLUB WHARF, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 77-03-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	18162L AROCLOR 1260 (PCB'S)	19103L POTASSIUM DISSOLVED	20101L CALCIUM DISSOLVED	20103L CALCIUM DISSOLVED	25101L MANGANESE DISSOLVED	25104L MANGANESE DISSOLVED	26102L IRON DISSOLVED	26302P IRON EXTRBLE.
				K	CA	CA	MN	MN	FE	FE
YR-MO-DY			UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
74-05-15	1100	1	--	1.0	--	11.30	--	--	--	--
74-06-07	1100	1	--	.8	--	8.00	--	--	--	--
74-07-02	1100	1	--	.9	--	22.70	--	--	--	--
74-09-12	1100	1	--	1.0	--	12.00	--	--	--	--
74-12-05	1200	9999	--	1.1	--	14.00	--	--	--	--
75-01-13	1200	1	--	1.0	--	12.00	--	--	--	--
75-04-01	1200	1	--	1.1	--	13.00	--	--	--	--
75-06-03	1100	1	--	1.2	--	31.00	--	--	--	--
75-07-10	1100	1	--	1.3	--	34.00	--	--	--	--
75-07-15	1100	1	--	1.2	--	26.00	--	--	--	--
75-08-11	1100	1	--	1.3	--	23.00	--	--	--	--
75-09-10	1100	1	--	1.2	--	15.00	--	--	--	--
75-10-07	1200	1	--	1.3	--	14.00	--	--	--	--
75-12-15	1200	1	--	1.2	--	19.00	--	--	--	--
76-04-01	1200	1	--	1.3	--	15.00	--	--	--	--
76-04-08	1200	1	--	1.3	--	14.00	--	--	--	--
76-04-15	1200	1	--	1.1	--	12.00	--	--	--	--
76-04-26	1200	1	--	.9	--	12.00	--	--	--	--
76-05-13	1100	1	--	.9	--	8.90	--	--	--	--
76-05-20	1100	1	--	.9	--	9.80	--	--	--	--
76-06-07	1100	1	--	1.2	--	28.00	--	--	--	--
76-06-18	1100	1	--	1.4	--	34.00	--	--	--	--
76-07-03	1100	1	--	1.3	--	33.00	--	--	--	--
76-07-08	1100	1	--	1.2	--	30.00	--	--	--	--
76-08-13	1100	1	--	1.2	--	27.00	--	--	--	--
76-09-17	1100	1	--	1.1	--	23.00	--	--	--	--
76-10-05	1100	1	--	1.2	--	13.00	--	--	--	--
76-11-12	1200	1	--	1.3	--	21.00	--	--	--	--
77-03-29	1200	1	--	1.6	--	17.00	--	--	--	--
	MINIMUM		.020	.4	10.4	8.00	.010	.03	.001	.001
	MAXIMUM		.020	1.6	39.0	34.00	.010	.03	.070	.001
	MEAN/MOYENNE		.020	1.0	19.0	18.70	.010	.03	.025	.001
STD. DEV./ECART-TYPE			--	.2	7.6	8.08	.000	--	.018	--
	GMEAN/MOYENNEG		.020	1.0	17.8	17.13	.010	.03	.018	.001
	MEDIAN/MEDIANE		--	1.0	16.5	14.10	.010	--	.020	--
	FLAG/IND. -L		3	0	0	0	15	0	1	1
	-G		0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			3	67	36	31	15	1	16	1

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 010U020A0021 LOCATION/LIEU - LAT 045/25/37 LONG 073/48/56
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT POINTE CLAIRE YACHT CLUB WHARF, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 69-04-21 TO/A 77-03-29

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	29305P COPPER EXTRBLE	30305P ZINC EXTRBLE	35002F COLIFORMS TOTAL	35012F COLIFORMS FECAL	48302P CADMIUM EXTRBLE	80311L MERCURY EXTRBLE	80311P MERCURY EXTRBLE	82302P LEAD EXTRBLE
YR-MO-DY			CU MG/L	ZN MG/L	MF NO/DL	MF NO/DL	CD MG/L	HG UG/L	HG UG/L	PB MG/L
72-06-20	845	121	003	007	--	--	001L	--	10	002
72-07-01	1100	139	--	--	500	80	--	--	--	--
72-07-17	1520	121	001	008	--	--	001L	--	05	001L
72-08-21	1350	121	001	005	--	--	001L	--	05	--
72-09-14	1100	139	--	--	3500	1180	--	--	--	--
72-09-18	1500	121	007	012	--	--	001L	--	05L	002
72-10-16	1405	121	010	020	--	--	001L	--	05L	015
72-11-16	840	121	005	030	--	--	001L	--	05L	002
72-12-11	1130	121	003	040	--	--	001L	--	05L	001
73-01-23	1605	1	001L	040	--	--	001L	--	05L	003
73-02-27	1355	121	009	009	--	--	001L	--	10 00	002
73-03-28	1325	121	007	080	--	--	001L	05L	--	004
		MINIMUM	001	005	500	80	001	05	05	001
		MAXIMUM	010	080	3500	1180	001	05	10 00	015
		MEAN/MOYENNE	005	025	2050	630	001	05	1 16	004
STD	DEV /ECART-TYPE		003	023	--	--	000	--	3 31	004
		GMEAN/MOYENNEG	003	017	1449	307	001	05	10	002
		MEDIAN/MEDIANE	004	016	--	--	001	--	05	002
		FLAG/IND -L	1	0	0	0	10	1	5	1
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			10	10	2	2	10	1	9	9

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0023 LOCATION/LIEU - LAT. 045/19/14 LONG. 073/52/49
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS 500 FEET NORTH OF POINTE ST. LOUIS, BEAUHARNOIS, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-04 TO/A 72-09-16

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-04	1100	139	15	252.	19.0	15.0	--	181	1L	7.5
72-09-16	1100	139	5.	258.	21.9	5.0	.1	068	.1L	8.4
		MINIMUM	5.	252.	19.0	5.0	.1	068	.1	7.5
		MAXIMUM	15.	258.	21.9	15.0	.1	181	.1	8.4
		MEAN/MOYENNE	10.	260.	20.5	10.0	.1	124	.1	8.0
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	9.	260.	20.4	8.7	.1	111	.1	8.0
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
			O2		CACO3	P	CL	MF	MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-04	1100	139	13	7.6	98.0	.010	27.0	900	40.
72-09-16	1100	139	10 L	8.1	120.0	.030	28.0	150.	50.
		MINIMUM	10	7.6	98.0	.010	27.0	150.	40.
		MAXIMUM	13	8.1	120.0	.030	28.0	900.	50.
		MEAN/MOYENNE	11.	7.9	109.0	.020	27.5	525.	45.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	11.	7.8	108.4	.017	27.5	367.	45.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	1	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0024 LOCATION/LIEU - LAT. 045/20/03 LONG 073/52/22
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS 6500 FEET NORTH OF BEAUHARNOIS NEAR ILE DU LARGE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-04 TO/A 72-09-16

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
							LIG SULPH	N	N	O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-04	1100	139	10	240	19 0	10 0	--	192	1L	7 5
	1101	139	10	242	18 0	10 0	--	181	1L	7 5
72-09-16	1100	139	8	258	21 7	10 0	1	058	1L	8 4
	1101	139	10	262	21 8	10 0	1	0 000	1L	8 2
		MINIMUM	8	240	18 0	10 0	1	0 000	1	7 5
		MAXIMUM	10	258	21 8	10 0	1	192	1	8 4
		MEAN/MOYENNE	10	253	20 1	10 0	1	110	1	8 0
STD	DEV./ECART-TYPE		1	14	1 9	0 0	--	092	0	4
		GMEAN/MOYENNEG	9	253	20 1	10 0	1	220	1	7 9
		MEDIAN/MEDIANE	10	252	20 4	10 0	--	124	1	7 9
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	4	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	4	4	4	2	4	4	4

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORME FECAL
			O2		CACO3	P	CL	MF	MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-04	1100	139	10 L	7 6	95 0	010	27 0	100	15
	1101	139	10	7 6	100 0	010	28 0	100	15
72-09-16	1100	139	10 L	8 0	120 0	040	28 0	110	15
	1101	139	10 L	7 9	120 0	042	29 1	106	10
		MINIMUM	10	7 6	95 0	010	27 0	100	10
		MAXIMUM	10	8 0	120 0	042	29 1	110	15
		MEAN/MOYENNE	10	7 8	108 8	026	28 0	104	14
STD	DEV./ECART-TYPE		0	2	13 1	018	9	5	3
		GMEAN/MOYENNEG	10	7 8	108 1	020	28 0	104	14
		MEDIAN/MEDIANE	10	7 8	110 0	025	28 0	103	15
		FLAG/IND -L	3	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			4	4	4	4	4	4	4

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02DA0025 LOCATION/LIEU - LAT. 045/22/58 LONG. 073/48/19
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS NEAR SEAWAY BUOY 27A, 8500 FEET WEST OF LE TETRE, ILE ST BERNARD, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-04 TO/A 72-09-16

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	08551L TANNIN AND LIGNIN	07305L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
							LIG SULPH	N	N	O2
YR-MO-DY			REL UNITS	USIE/CM	DEG C	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-04	1100	139	10	232	19 9	15 0	--	192	.1L	7 6
72-09-16	1100	139	10	268	21 8	5 0	1	158	.1L	8 3
		MINIMUM	10	232	19 9	5 0	1	158	1	7 6
		MAXIMUM	10	268	21 8	15 0	1	192	1	8 3
		MEAN/MOYENNE	10	250	20 9	10 0	1	175	1	8 0
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	10	249	20 8	8 7	1	174	1	7 9
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
			O2		CACO3	P	CL	MF	MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-04	1100	139	13	7 5	90 0	.016	27 0	180	20
72-09-16	1100	139	10 L	8 0	121 0	.050	28 0	130	10
		MINIMUM	10	7 5	90 0	.016	27 0	130	10
		MAXIMUM	13	8 0	121 0	.050	28 0	180	20
		MEAN/MOYENNE	11	7 8	105 5	.033	27 5	155	15
STD DEV /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	11	7 7	104 4	.028	27 5	153	14
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	1	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0026
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT SEAWAY BUOY 13A.

LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/07 LONG. 073/48/23
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
3000 FEET OFF ILE ST. BERNARD, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-04 TO/A 72-09-16

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
						LIG SULPH.	N	N	O2
YR-MO-DY		REL UNITS	USIE/CM	DEG. C	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-04	1100 139	15	242.	20.0	10.0	--	181	.1L	7.6
72-09-16	1100 139	10.	267	21.8	10.0	1	068	.1L	8.2
	MINIMUM	10	242.	20.0	10.0	1	068	.1	7.6
	MAXIMUM	15	267	21.8	10.0	1	181	.1	8.2
	MEAN/MOYENNE	13	255.	20.9	10.0	1	124	.1	7.9
STD DEV /ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	12	254.	20.9	10.0	1	111	.1	7.9
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	2	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
		O2		CACO3	P	CL	MF	MF
YR-MO-DY		MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-04	1100 139	17	7.5	60.0	010	26.2	100	40
72-09-16	1100 139	10.L	8.0	120.0	070	28.0	90	6
	MINIMUM	10	7.5	60.0	010	26.2	90	6
	MAXIMUM	17	8.0	120.0	070	28.0	100	40
	MEAN/MOYENNE	13.	7.8	90.0	040	27.1	95	23
STD DEV /ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	13.	7.7	84.9	026	27.1	95	15
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND -L	1	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 010U020A0027 LOCATION/LIEU - LAT 045/24/15 LONG 073/44/52
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS IN SEAWAY CHANNEL 1000 FEET EAST OF MOUTH OF CHATEAUGUAY RIVER, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-07 TO/A 72-09-07

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG SULPH	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY		REL UNITS	USIE/CM	DEG C	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-07	1100 139	15	320	21.8	10.0	--	192	1L	7.6
72-09-07	1100 139	5	269.	21.8	15.0	2	136	1L	8.4
	MINIMUM	5	269	21.8	10.0	2	136	1	7.6
	MAXIMUM	15	320	21.8	15.0	2	192	1	8.4
	MEAN/MOYENNE	10	295	21.8	12.5	2	164	1	8.0
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	9	293	21.8	12.2	2	161	1	8.0
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	2	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF
YR-MO-DY		MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-07	1100 139	17	7.5	50.0	030	26.0	2000	200
72-09-07	1100 139	10 L	8.0	120.0	070	29.0	1800	300
	MINIMUM	10	7.5	50.0	030	26.0	1800	200
	MAXIMUM	17	8.0	120.0	070	29.0	2000	300
	MEAN/MOYENNE	13	7.8	85.0	050	27.5	1900	250
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	13	7.7	77.5	046	27.5	1897	245
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND -L	1	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0029 LOCATION/LIEU - LAT 045/19/54 LONG 073/55/22
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS 4000 FEET EAST OF ILE DES CASCADES, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-01 TO/A 72-09-14

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
YR-MO-DY		REL UNITS	USIE/CM	DEG C.	JTU	LIG SULPH. MG/L	N MG/L	N MG/L	02 MG/L
72-07-01	1100 139	30.	116.	20.0	40.0	--	328	2	7.0
72-09-14	1100 139	30.	145.	22.0	15.0	5	136	1L	8.0
	MINIMUM	30.	116.	20.0	15.0	5	136	1	7.0
	MAXIMUM	30.	145.	22.0	40.0	5	328	2	8.0
	MEAN/MOYENNE	30.	131.	21.0	27.5	5	232	1	7.5
STD DEV /ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	30.	130.	21.0	24.5	5	211	1	7.5
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	1	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10506F HARDNESS TOTAL LAB CALC	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
		02		CACO3	P	CL	MF	MF
YR-MO-DY		MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-01	1100 139	10	7.7	50.0	025	3.8	2000	106
72-09-14	1100 139	16.	7.4	76.0	030	15.5	960	40
	MINIMUM	10.	7.4	50.0	025	3.8	960	40
	MAXIMUM	16.	7.7	76.0	030	15.5	2000	106
	MEAN/MOYENNE	13.	7.6	63.0	028	9.7	1480	73
STD DEV /ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	13.	7.5	61.6	027	7.7	1386.	65
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02DA0030 LOCATION/LIEU - LAT. 045/20/34 LONG. 073/54/34
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS 1500 FEET SOUTH OF POINTE FORTIER, ILE PERROT, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-01 TO/A 72-09-14

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
							LIG. SULPH.	N	N	O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-01	1100	139	40.	110.	21.8	45.0	--	.226	.2	7.1
72-09-14	1100	139	25.	202.	21.9	10.0	.4	.045	.1L	8.2
		MINIMUM	25.	110.	21.8	10.0	.4	.045	.1	7.1
		MAXIMUM	40.	202.	21.9	45.0	.4	.226	.2	8.2
		MEAN/MOYENNE	33.	156.	21.9	27.5	.4	.136	.1	7.7
		STD. DEV./ECART-TYPE	--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	32.	149.	21.8	21.2	.4	.101	.1	7.6
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
		SAMPLES/ECHANTILLONS	2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
			O2		CACO3	P	CL	MF	MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-01	1100	139	11.	7.1	55.0	.022	4.0	1400	60
72-09-14	1100	139	19.	7.6	77.0	.030	16.0	580	10
		MINIMUM	11.	7.1	55.0	.022	4.0	580	10
		MAXIMUM	19.	7.6	77.0	.030	16.0	1400	60
		MEAN/MOYENNE	15.	7.4	66.0	.026	10.0	990	35
		STD. DEV./ECART TYPE	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	14.	7.3	65.1	.026	9.0	901	24
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
		SAMPLES/ECHANTILLONS	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0031 LOCATION/LIEU - LAT. 045/21/45 LONG 073/51/51
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS 1500 FEET SOUTHEAST OF POINTE DU MOULIN, ILE PERROT, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-01 TO/A 72-09-14

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
							LIG. SULPH.	N	N	O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-01	1100	139	15.	240.	19.2	15.0	--	.927	1	7.4
72-09-14	1100	139	--	--	--	--	3	--	--	--
	1200	9999	15.	258.	21.9	10.0	--	.068	1L	8.3
		MINIMUM	15.	240.	19.2	10.0	3	.068	1	7.4
		MAXIMUM	15.	258.	21.9	15.0	3	.927	1	8.3
		MEAN/MOYENNE	15.	249.	20.6	12.5	3	.497	1	7.9
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	15.	249.	20.5	12.2	.3	.251	1	7.8
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO P04	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
			O2		CACO3	P	CL	MF	MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-01	1100	139	12	7.3	98.0	.010	12.0	1500	50
72-09-14	1200	9999	13	7.8	115.0	.040	28.0	480	10
		MINIMUM	12	7.3	98.0	.010	12.0	480	10
		MAXIMUM	13	7.8	115.0	.040	28.0	1500	50
		MEAN/MOYENNE	13	7.6	106.5	.025	20.0	990	30
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	-	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	12	7.5	106.2	.020	18.3	849	22
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0036
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS 1500 FEET SOUTH OF

LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/02 LONG. 073/55/22
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
POINTE CARON, BAI D'URFE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-01 TO/A 72-09-14

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	03301P LITHIUM EXTRBLE.	06521L OIL AND GREASE	06531P PHENOLIC MATERIAL	06551L TANNIN AND LIGNIN
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	LI MG/L	MG/L	PHENOL MG/L	LIG. SULPH. MG/L
72-07-01	1100	139	25.	150.	25.6	30.0	--	--	--	--
72-09-05	1100	154	--	--	--	--	.005L	0.L	.006	4.8
	1101	154	--	--	--	--	.005L	0.L	.006	5.8
72-09-14	1100	139	45.	60.	21.8	5.0	--	--	--	.6
		MINIMUM	25.	60.	21.8	5.0	.005	0.	.006	.6
		MAXIMUM	45.	150.	25.6	30.0	.005	0.	.006	5.8
		MEAN/MOYENNE	35.	105.	23.7	17.5	.005	0.	.006	4.1
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	34.	95.	23.6	12.2	.005	0.	.006	2.7
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	2	2	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS. LAS	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	O2 MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-01	1100	139	.260	.1	5.4	15.	6.7	3.0	--	.038
72-09-05	1100	154	--	--	--	--	--	--	.02L	--
	1101	154	--	--	--	--	--	--	.02L	--
72-09-14	1100	139	.158	.1L	6.9	19.	6.0	32.0	--	.040
		MINIMUM	.158	.1	5.4	15.	6.0	3.0	.02	.038
		MAXIMUM	.260	.1	6.9	19.	6.7	32.0	.02	.040
		MEAN/MOYENNE	.209	.1	6.2	17.	6.4	17.5	.02	.039
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.203	.1	6.1	17.	6.3	9.8	.02	.039
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	1	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17204L CHLORIDE DISSOLVED	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.
YR-MO-DY			CL MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	CR MG/L	MN MG/L	CO MG/L	NI MG/L
72-07-01	1100	139	4.0	--	--	--	--	--	--	--
72-09-05	1100	154	--	.005L	.006L	.005L	.0010L	.017	.001L	003
	1101	154	--	.005L	.005L	.005L	.0010L	.017	.001L	.009
72-09-14	1100	139	3.0	--	--	--	--	--	--	--
		MINIMUM	3.0	005	.005	.005	0010	.017	.001	.003
		MAXIMUM	4.0	.005	.006	.005	0010	.017	.001	.009
		MEAN/MOYENNE	3.5	.005	.005	.005	0010	.017	.001	.006
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	3.5	.005	.005	005	.0010	.017	.001	.005
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	2	2	2	2	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
YR-MO-DY			CU MG/L	ZN MG/L	MF NO/DL	MF NO/DL	SR MG/L	CD MG/L	HG UG/L	PB MG/L
72-07-01	1100	139	--	--	750.	120.	--	--	--	--
72-09-05	1100	154	.020	.020	--	--	.05	.001L	.05L	.005
	1101	154	.050	.040	--	--	.05	.001	.05L	.010
72-09-14	1100	139	--	--	900.	15	--	--	--	--
		MINIMUM	.020	.020	750.	15.	.05	.001	05	.005
		MAXIMUM	.050	.040	900.	120	.05	.001	.05	.010
		MEAN/MOYENNE	.035	.030	825.	68.	.05	.001	.05	.008
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.032	.028	822.	42.	.05	.001	.05	.007
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	1	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0037 LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/38 LONG. 073/53/40
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS 2000 FEET NORTH OF BAIE D'URFE, QUEBEC POINTE DOWKER, ILE DOWKER,

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-01 TO/A 72-09-14

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-01	1100	139	35.	200.	23.0	35.0	--	.316	.1L	6.5
72-09-14	1100	139	35.	61.	21.9	5.0	.5	.203	.1	6.8
		MINIMUM	35.	61.	21.9	5.0	.5	203	.1	6.5
		MAXIMUM	35.	200.	23.0	35.0	.5	316	.1	6.8
		MEAN/MOYENNE	35.	131.	22.5	20.0	.5	260	.1	6.7
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	35.	110.	22.4	13.2	.5	.254	.1	6.6
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	1	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-01	1100	139	12.	7.5	30.0	.060	12.0	440.	20
72-09-14	1100	139	11.	6.4	32.0	.040	4.0	1400.	60.
		MINIMUM	11.	6.4	30.0	.040	4.0	440.	20.
		MAXIMUM	12.	7.5	32.0	.060	12.0	1400.	60.
		MEAN/MOYENNE	12.	7.0	31.0	.050	8.0	920.	40.
STD. DEV. /ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	11.	6.9	31.0	.049	6.9	785.	35.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0038 LOCATION/LIEU - LAT. 045/26/08 LONG. 073/44/44
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS 1000 FEET EAST OF POINTE MARION, ILE DORVAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-01 TO/A 72-09-14

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-01	1100	139	20.	286.	21.8	15.0	--	.192	.1L	6.8
72-09-14	1100	139	30.	121.	20.8	10.0	4	.158	.1L	7.6
MINIMUM			20.	121.	20.8	10.0	.4	.158	.1	6.8
MAXIMUM			30.	286.	21.8	15.0	.4	.192	.1	7.6
MEAN/MOYENNE			25.	204.	21.3	12.5	.4	.175	.1	7.2
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			24.	186.	21.3	12.2	.4	.174	.1	7.2
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			0	0	0	0	0	0	2	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-01	1100	139	14.	7.7	75.0	.046	25.0	2360.	380.
72-09-14	1100	139	10.L	7.1	72.0	.035	15.3	420.	60.
MINIMUM			10.	7.1	72.0	.035	15.3	420.	60
MAXIMUM			14	7.7	75.0	.046	25.0	2360.	380.
MEAN/MOYENNE			12.	7.4	73.5	.041	20.2	1390.	220.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			12.	7.4	73.5	.040	19.6	996.	151.
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			1	0	0	0	0	0	0
-G			0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0039 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/36 LONG. 073/45/51
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT BOUY 455, 4500 FEET SOUTH OF BROWN POINT, DORVAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-01 TO/A 72-09-14

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-01	1100	139	15.	290.	21.8	30.0	--	192	'L	6.8
72-09-14	1100	139	10.	256.	21.6	10.0	.4	.113	'L	8.0
		MINIMUM	10.	256.	21.6	10.0	.4	.113	.1	6.8
		MAXIMUM	15.	290.	21.8	30.0	.4	.192	.1	8.0
		MEAN/MOYENNE	13.	273.	21.7	20.0	.4	.153	.1	7.4
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	12.	272.	21.7	17.3	.4	.147	.1	7.4
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-01	1100	139	13.	7.7	80.0	.046	28.0	140.	0
72-09-14	1100	139	10.L	7.8	112.0	.045	28.0	150.	15.
		MINIMUM	10.	7.7	80.0	.045	28.0	140.	0
		MAXIMUM	13.	7.8	112.0	.046	28.0	150.	15
		MEAN/MOYENNE	11.	7.8	96.0	.046	28.0	145.	8
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	11.	7.7	94.7	.045	28.0	145.	4.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02OA0040 LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/10 LONG. 073/44/48
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS 6000 FEET SOUTH OF POINTE MARION, DIXIE RANGE, DORVAL, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-01 TO/A 72-09-14

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	03301P LITHIUM EXTRBLE.	06521L OIL AND GREASE	06531P PHENOLIC MATERIAL	06551L TANNIN AND LIGNIN
							LI		PHENOL	LIG. SULPH.
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-01	1100	139	30.	292.	22.2	20.0	--	--	--	--
72-09-05	1100	154	--	--	--	--	.005L	0.	.002	1.5
	1101	154	--	--	--	--	.005L	--	.002L	1.0
72-09-14	1100	139	25.	260.	22.0	10.0	--	--	--	.4
MINIMUM			25.	260.	22.0	10.0	.005	0.	.002	.4
MAXIMUM			30.	292.	22.2	20.0	.005	0.	.002	1.5
MEAN/MOYENNE			28.	276.	22.1	15.0	.005	0.	.002	1.0
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			27.	276.	22.1	14.1	.005	0.	.002	.8
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			0	0	0	0	2	0	1	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	1	2	3

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4
			N	N	O2	O2		CACO3	LAS	P
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-01	1100	139	.079	.1L	6.7	12.	7.8	92.0	--	.048
72-09-05	1100	154	--	--	--	--	--	--	.02L	--
72-09-14	1100	139	.113	.1L	8.6	10.L	8.0	115.0	--	.030
MINIMUM			.079	.1	6.7	10.	7.8	92.0	.02	.030
MAXIMUM			.113	.1	8.6	12.	8.0	115.0	.02	.048
MEAN/MOYENNE			.096	.1	7.7	11.	7.9	103.5	.02	.039
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			095	.1	7.6	11.	7.9	102.9	.02	.038
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			0	2	0	1	0	0	1	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	1	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	17204L CHLORIDE DISSOLVED	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.
			CL				CR	MN	CO	NI
YR-MO-DY			MG/L	UG/L	UG/L	UG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-01	1100	139	27.0	--	--	--	--	--	--	--
72-09-05	1100	154	--	.030	.008	.006	.0010L	.009	.001L	008
	1101	154	--	.026	.013	.007	.0010L	.009	.001L	.005
72-09-14	1100	139	28.0	--	--	--	--	--	--	--
MINIMUM			27.0	.026	.008	.006	.0010	.009	.001	.005
MAXIMUM			28.0	.030	.013	.007	.0010	.009	.001	.008
MEAN/MOYENNE			27.5	.028	.011	.007	.0010	.009	.001	.007
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			27.5	.028	.010	.006	.0010	.009	.001	.006
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			0	0	0	0	2	0	2	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
			CU	ZN	MF	MF	SR	CD	HG	PB
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL	MG/L	MG/L	UG/L	MG/L
72-07-01	1100	139	--	--	130.	30.	--	--	--	--
72-09-05	1100	154	.020	.040	--	--	.18	.001L	.05L	.007
	1101	154	.030	.020	--	--	.18	.001L	.05L	.012
72-09-14	1100	139	--	--	180.	20.	--	--	--	--
MINIMUM			.020	.020	130.	20.	.18	.001	.05	.007
MAXIMUM			.030	.040	180.	30.	.18	.001	.05	.012
MEAN/MOYENNE			.025	.030	155.	25.	.18	.001	.05	.010
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
GMEAN/MOYENNEG			.024	.028	153.	24.	.18	.001	.05	.009
MEDIAN/MEDIANE			--	--	--	--	--	--	--	--
FLAG/IND. -L			0	0	0	0	0	2	2	0
-G			0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0041
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT LACHINE RANGE.

LOCATION/LIEU - LAT. 045/25/54 LONG. 073/41/44
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
LACHINE, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-01 TO/A 72-09-14

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	08551L TANNIN AND LIGNIN	07308L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08102F OXYGEN DISSOLVED DO
							LIG. SULPH.	N	N	O2
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-01	1100	139	20.	295.	22.4	15.0	--	.079	.1L	6.7
72-09-14	1100	139	45.	62.	19.8	8.0	.4	.158	.1L	8.2
		MINIMUM	20.	62.	19.8	8.0	.4	.079	.1	6.7
		MAXIMUM	45.	295	22.4	15.0	.4	.158	.1	8.2
		MEAN/MOYENNE	33.	179.	21.1	11.5	.4	.119	.1	7.5
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	30	135	21.1	11.0	.4	.112	.1	7.4
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD	10301F PH	10506F HARDNESS TOTAL LAB CALC.	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4	17204L CHLORIDE DISSOLVED	36002F COLIFORMS TOTAL	36012F COLIFORMS FECAL
			O2		CACO3	P	CL	MF	MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-01	1100	139	12.	7.8	93.0	.049	27.0	2300.	140.
72-09-14	1100	139	11.	7.1	62.0	.040	13.0	5800.	1460.
		MINIMUM	11.	7.1	62.0	.040	13.0	2300.	140.
		MAXIMUM	12	7.8	93.0	.049	27.0	5800.	1460.
		MEAN/MOYENNE	12.	7.5	77.5	.045	20.0	4050.	800.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	11.	7.4	75.9	044	18.7	3652.	452.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0042 LOCATION/LIEU - LAT. 045/20/35 LONG. 073/57/47
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS 2500 FEET SOUTHWEST OF POINTE AU SABLE. ILE PERROT, QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-09-05 TO/A 72-09-05

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	03301P LITHIUM EXTRBLE.	06521L OIL AND GREASE	06531P PHENOLIC MATERIAL	06551L TANNIN AND LIGNIN	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)
			LI		PHENOL	LIG. SULPH.	LAS			
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-09-05	1100	154	.005L	0.	.006	6.0	.02L	.005L	.005L	.005L
	1101	154	.005L	0.L	.004	6.1	.02L	.005L	.005L	.005L
		MINIMUM	.005	0.	.004	6.0	.02	.005	.005	.005
		MAXIMUM	.005	0.	.006	6.1	.02	.005	.005	.005
		MEAN/MOYENNE	.005	0.	.005	6.1	.02	.005	.005	.005
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	0.	.005	6.0	.02	.005	.005	.005
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	2	1	0	0	2	2	2	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE.	38301P STRONTIUM EXTRBLE.	48302P CADMIUM EXTRBLE.
			CR	MN	CO	NI	CU	ZN	SR	CD
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-09-05	1100	154	.0010L	.017	.001L	.007	.030	.040	.05	.001L
	1101	154	.0010L	.020	.001L	.005	.030	.030	.05	.001L
		MINIMUM	.0010	.017	.001	.005	.030	.030	.05	.001
		MAXIMUM	.0010	.020	.001	.007	.030	.040	.05	.001
		MEAN/MOYENNE	.0010	.019	.001	.006	.030	.035	.05	.001
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.0010	.018	.001	.006	.030	.035	.05	.001
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	2	0	2	0	0	0	0	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
			HG	PB
YR-MO-DY			UG/L	MG/L
72-09-05	1100	154	.05L	.007
	1101	154	.05L	.008
		MINIMUM	.05	.007
		MAXIMUM	.05	.008
		MEAN/MOYENNE	.05	.008
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.05	.007
		MEDIAN/MEDIANE	--	--
		FLAG/IND. -L	2	0
		-G	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A0043 LOCATION/LIEU - LAT. 045/19/50 LONG. 073/54/34
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS 7500 FEET NORTHEAST OF BEAUHARNOIS POWER DAM. QUEBEC

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-09-05 TO/A 72-09-05

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	03301P LITHIUM EXTRBLE.	06521L OIL AND GREASE	06531P PHENOLIC MATERIAL	06551L TANNIN AND LIGNIN	10701L SURFACT. N-ALKYL SULPHNTS.	18500L 2,4-D	18510L 2,4,5-T	18540L FENOPROP (SILVEX)
			LI		PHENOL	LIG. SULPH	LAS			
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	UG/L	UG/L	UG/L
72-09-05	1100	154	.005L	0.L	.005	1.0L	.02L	018	013	.008
	1101	154	.005L	0.L	.002	1.0L	.02L	025	007	006
		MINIMUM	.005	0.	.002	1.0	02	018	007	006
		MAXIMUM	.005	0.	.005	1.0	02	.025	013	.008
		MEAN/MOYENNE	.005	0.	004	1.0	02	022	.010	007
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.005	0.	.003	1.0	.02	021	.010	007
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	2	2	0	2	2	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	24303P CHROMIUM EXTRBLE.	25305P MANGANESE EXTRBLE.	27302P COBALT EXTRBLE.	28302P NICKEL EXTRBLE.	29305P COPPER EXTRBLE.	30305P ZINC EXTRBLE	38301P STRONTIUM EXTRBLE	48302P CADMIUM EXTRBLE.
			CR	MN	CO	NI	CU	ZN	SR	CD
YR-MO-DY			MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-09-05	1100	154	.0010L	.009	.001L	.005	.020	.040	.18	.001L
	1101	154	.0010	.015	.001L	.007	.040	.040	.17	.001L
		MINIMUM	.0010	.009	.001	005	.020	.040	.17	001
		MAXIMUM	.0010	015	.001	.007	.040	040	.18	001
		MEAN/MOYENNE	.0010	.012	.001	.006	.030	040	.18	.001
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	.0010	012	.001	.006	.028	040	.17	001
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	2	0	0	0	0	2
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	80311P MERCURY EXTRBLE.	82302P LEAD EXTRBLE.
			HG	PB
YR-MO-DY			UG/L	MG/L
72-09-05	1100	154	07	006
	1101	154	05	.030
		MINIMUM	05	006
		MAXIMUM	07	030
		MEAN/MOYENNE	06	.018
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--
		GMEAN/MOYENNEG	06	013
		MEDIAN/MEDIANE	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0
		-G	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU02DA0044
REGION - QUEBEC
NARRATIVE/DESCRIPTION - LAC ST. LOUIS AT ENTRANCE TO ST. LAWRENCE SEAWAY AT SOUTH SHORE CANAL AT DORVAL, QUEBEC

LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/28 LONG. 073/43/10
WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 72-07-15 TO/A 72-09-13

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	02017F COLOUR APPARENT	02041F SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071F TURBIDITY	06551L TANNIN AND LIGNIN LIG. SULPH.	07306L NITROGEN DISSOLVED NITRATE N	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA N	08102F OXYGEN DISSOLVED DO 02
YR-MO-DY			REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
72-07-15	1100	139	20.	302.	22.4	10.0	--	.102	.1L	6.8
72-09-13	1100	139	15.	251.	20.0	8.0	.2	.226	.1L	8.6
		MINIMUM	15.	251.	20.0	8.0	.2	.102	.1	6.8
		MAXIMUM	20.	302.	22.4	10.0	.2	.226	.1	8.6
		MEAN/MOYENNE	18.	277.	21.2	9.0	.2	.164	.1	7.7
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	17.	275.	21.2	8.9	.2	.152	.1	7.6
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	2	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	1	2	2	2

DATE	TIME/ HEURE	SUB-ID/ SOUS-ID	08301F OXYGEN TOTAL COD O2	10301F PH	10606F HARDNESS TOTAL LAB CALC. CACO3	15256L PHOSPHORUS DISSOLVED ORTHO PO4 P	17204L CHLORIDE DISSOLVED CL	36002F COLIFORMS TOTAL MF	36012F COLIFORMS FECAL MF
YR-MO-DY			MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	NO/DL	NO/DL
72-07-15	1100	139	10.L	7.7	95.0	.040	25.0	560.	15.
72-09-13	1100	139	14.	8.2	80.0	.050	30.0	1560.	210.
		MINIMUM	10.	7.7	80.0	.040	25.0	560.	15.
		MAXIMUM	14.	8.2	95.0	.050	30.0	1560.	210.
		MEAN/MOYENNE	12.	8.0	87.5	.045	27.5	1060.	113.
STD. DEV./ECART-TYPE			--	--	--	--	--	--	--
		GMEAN/MOYENNEG	12.	7.9	87.2	.045	27.4	935.	56.
		MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--
		FLAG/IND. -L	1	0	0	0	0	0	0
		-G	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS			2	2	2	2	2	2	2

FOOTNOTE: L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

NAQUADAT
DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 01QU020A3001 LOCATION/LIEU - LAT. 045/24/00 LONG. 073/45/00
REGION - QUEBEC WATER TYPE/TYPE D'EAU - SURFACE (LAKE)
NARRATIVE/DESCRIPTION - ST LAWRENCE RIVER (LAKE ST. LOUIS) AT DORVAL ISLAND, ILE DE MONTREAL

PERIOD REQUESTED FROM/PERIODE DEMANDE - 50-01-01 TO/A 80-12-31
PERIOD OF RECORD FROM/PERIODE ENREGISTRE- 59-06-16 TO/A 59-06-16

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	02011L COLOUR APPARENT	02041L SPECIFIC CONDUCT.	02061F TEMP. WATER	02071L TURBIDITY	06202L BICARBONT LAB CALC	07311L NITROGEN DISSOLVED NITRATE	07551L NITROGEN DISSOLVED AMMONIA	08401L OXYGEN CONSUMED
						HCO3	N	N	O2
YR-MO-DY		REL. UNITS	USIE/CM	DEG. C.	JTU	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
59-06-16 1100	235	15.	250.	12.8	7	92	.200	0.0	4.5
	MINIMUM	15.	250.	12.8	.7	92.	.200	0.0	4.5
	MAXIMUM	15.	250.	12.8	.7	92.	.200	0.0	4.5
	MEAN/MOYENNE	15.	250.	12.8	.7	92.	.200	0.0	4.5
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	15.	250.	12.8	.7	92.	.200	1.0	4.5
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	09101L FLUORIDE DISSOLVED	10301L PH	10451L RESIDUE FILTERABLE	10551L RESIDUE FIXED FILTERABLE	10606L HARDNESS TOTAL LAB CALC	11101L SODIUM DISSOLVED	12002L MAGNESIUM TOTAL	13101L ALUMINUM DISSOLVED
		F				CACO3	NA	MG	AL
YR-MO-DY		MG/L	PH UNITS	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
59-06-16 1100	235	0.00	7.8	162.	38.	106.0	7.9	6.4	.01
	MINIMUM	0.00	7.8	162.	38.	106.0	7.9	6.4	.01
	MAXIMUM	0.00	7.8	162.	38.	106.0	7.9	6.4	.01
	MEAN/MOYENNE	0.00	7.8	162.	38.	106.0	7.9	6.4	.01
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	1.00	7.8	162.	38.	106.0	7.9	6.4	.01
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND. -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	14101L SILICA REACTIVE	16301L SULPHATE DISSOLVED	17201L CHLORIDE DISSOLVED	19101L POTASSIUM DISSOLVED	20003L CALCIUM TOTAL	25101L MANGANESE DISSOLVED	26007L IRON TOTAL	25103L IRON DISSOLVED FE-2&FE-3
		SIO2	SO4	CL	K	CA	MN	FE	FE
YR-MO-DY		MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L	MG/L
59-06-16 1100	235	.800	20.5	17.1	1.0	31.900	0.000	.180	.180
	MINIMUM	.800	20.5	17.1	1.0	31.900	0.000	.180	.180
	MAXIMUM	.800	20.5	17.1	1.0	31.900	0.000	.180	.180
	MEAN/MOYENNE	.800	20.5	17.1	1.0	31.900	0.000	.180	.180
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--	--	--	--	--	--	--
	GMEAN/MOYENNEG	.800	20.5	17.1	1.0	31.900	1.000	.180	.180
	MEDIAN/MEDIANE	--	--	--	--	--	--	--	--
	FLAG/IND -L	0	0	0	0	0	0	0	0
	-G	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1	1	1	1	1	1	1

DATE	TIME/ SUB-ID/ HEURE SOUS-ID	29101L COPPER DISSOLVED	30101L ZINC DISSOLVED
		CU	ZN
YR-MO-DY		MG/L	MG/L
59-06-16 1100	235	0.00	.20
	MINIMUM	0.00	.20
	MAXIMUM	0.00	.20
	MEAN/MOYENNE	0.00	.20
STD. DEV./ECART-TYPE		--	--
	GMEAN/MOYENNEG	1.00	.20
	MEDIAN/MEDIANE	--	--
	FLAG/IND -L	0	0
	-G	0	0
SAMPLES/ECHANTILLONS		1	1

FOOTNOTE. L - LESS THAN DETECTION LIMIT G - GREATER THAN MEASUREMENT LIMIT
NOTEZ BIEN: L - PLUS PETIT QUE LA LIMITE DE DETECTION G - PLUS GRAND QUE LA LIMITE MESURE

Index des stations

Stations index

NO. NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
00QU02MC0002	LATITUDE 45D 15M 29S LONGITUDE 74D 07M 00S St. Lawrence (last channel) at North Bridge, Rue Victoria Valleyfield, Quebec 10 Echantillons de 51-06-13 à 72-08-21	1	1
00QU02MC0003	LATITUDE 45D 19M 50S LONGITUDE 73D 58M 13S Soulanges Canal at pont des Cascades Quebec 1 Echantillon à 72-08-23	2	4
00QU02MC0005	LATITUDE 45D 18M 46S LONGITUDE 73D 59M 02S St.Lawrence River (North Channel) At Pointe St. Timothee, Quebec 1 Echantillon à 72-08-23	3	5
00QU02MC0138	LATITUDE 45D 16M 35S LONGITUDE 74D 04M 49S St. Lawrence River (Lost channel) (Rivière St-Charles) at Nitro Bridge South of HWY 3, Quebec 86 Echantillons de 72-01-03 à 78-06-05	4	6
00QU02MC0141	LATITUDE 45D 17M 35S LONGITUDE 73D 55M 59S Beauharnois canal (St.Lawrence River) At entrance to Beauharnois Locks, Quebec 4 Echantillons de 72-07-01 à 72-09-14	5	17
00QU02MC3001	LATITUDE 45D 01M 00S LONGITUDE 74D 36M 00S St.Lawrence River Near St.Regis 6 Echantillons de 51-04-16 à 51-07-09	6	19
00QU02NG3001	LATITUDE 46D 22M 00S LONGITUDE 72D 30M 00S St.Lawrence River at Cap de la Madeleine 3 Echantillons de 54-05-24 à 56-03-21	7	21

NO. NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
00QU020A0001	LATITUDE 45D 25M 50S LONGITUDE 73D 40M 14S St.Lawrence River at Lachine Municipal water intake at outlet of Lac St.Louis and Entrance to Lachine Canal, Lachine, Quebec 66 Echantillons de 47-06-20 à 79-06-10	8	22
00QU020A0003	LATITUDE 45D 41M 03S LONGITUDE 73D 26M 38S St.Lawrence River at Varennes Public Wharf at Municipal water plant intake, Varennes, Quebec 125 Echantillons de 69-04-25 à 77-04-29	9	32
00QU020A0006	LATITUDE 45D 31M 13S LONGITUDE 73D 50M 04S Riviere des Prairies at White Horse Rapids, Ste. Dorothee, Quebec 85 Echantillons de 47-05-13 à 77-01-09	10	49
00QU020A0007	LATITUDE 45D 39M 45S LONGITUDE 73D 45M 07S Riviere des Mille Iles at Bois des Filion, Quebec 122 Echantillons de 70-05-26 à 78-05-19	11	58
00QU020A0013	LATITUDE 45D 24M 25S LONGITUDE 73D 39M 15S St.Lawrence Seaway (South shore Canal) 1300 feet below Mercier Bridge, LaSalle, Quebec, 2 Echantillons de 72-07-15 à 72-09-13	12	72
00QU020A0014	LATITUDE 45D 24M 24S LONGITUDE 73D 34M 50S St.Lawrence Seaway (South shore canal) in Pondage Pool, Ste-Catherine d'Alexandrie, Quebec 2 Echantillons de 72-07-15 à 72-09-13	13	74
00QU020A0015	LATITUDE 45D 24M 15S LONGITUDE 73D 33M 02S St.Lawrence Seaway (South shore canal) in Turning basin #2 East of Ste.Catherine Lock, Ste.Catherine D'Alexandrie, Quebec 2 Echantillons de 72-07-15 à 72-09-13	14	140

NO. NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
00QU020A0018	LATITUDE 45D 26M 21S LONGITUDE 73D 29M 48S St.Lawrence Seaway (South shore canal) in turning basin #1, Brossard, Quebec 2 Echantillons de 72-07-15 à 72-09-13	15	75
00QU020A0019	LATITUDE 45D 27M 56S LONGITUDE 73D 30M 11S St.Lawrence Seaway (South shore canal) at Champlain Bridge, Brossard, Quebec 16 Echantillons de 47-06-19 à 72-09-13	16	76
00QU020A0021	LATITUDE 45D 25M 00S LONGITUDE 73D 40M 00S St.Lawrence River 1000 feet above C.P.R. (Mercier) bridge, LaSalle, Quebec 7 Echantillons de 72-09-05 à 75-07-02	17	79
00QU020A0024	LATITUDE 45D 30M 15S LONGITUDE 73D 31M 14S St.Lawrence Seaway (South shore canal) 3500 feet below St.Lambert, Lock, Ile Notre Dame, St. Lambert, Quebec 4 Echantillons de 47-06-19 à 72-09-13	18	82
00QU020A0038	LATITUDE 45D 28M 28S LONGITUDE 73D 32M 30S St.Lawrence River (North channel) at autoroute Bonaventure Bridge, Montreal, Quebec 1 Echantillon à 72-09-06	19	83
00QU020A0044	LATITUDE 45D 30M 29S LONGITUDE 73D 31M 48S St.Lawrence River at concorde Bridge South channel between Ile Notre Dame and Ile Ste.Helene, Montreal, Quebec 11 Echantillons de 72-06-21 à 73-03-27	20	84
00QU020A0045	LATITUDE 45D 30M 29S LONGITUDE 73D 32M 25S St.Lawrence River at Concorde Bridge North chanel between Cite du Havre and Ile Notre Dame, Montreal, Quebec 12 Echantillons de 72-06-21 à 73-05-16	21	87

NO. NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
00QU020A0048	LATITUDE 45D 31M 14S LONGITUDE 73D 31M 36S St.Lawrence Seaway (South shore canal) at Jacques Cartier Bridge, Longueuil, Quebec 6 Echantillons de 48-02-06 à 72-09-07	22	91
00QU020A0049	LATITUDE 45D 32M 03S LONGITUDE 73D 31M 59S St.Lawrence River 1000 feet downstream of Ile Ste.Helene, Montreal, Quebec 12 Echantillons de 72-07-08 à 72-09-13	23	93
00QU020A0050	LATITUDE 45D 32M 03S LONGITUDE 73D 30M 29S St.Lawrence River between Racine Wharf and Pointe Le Marigo at west end of Ile Verte, Montreal, Quebec 4 Echantillons de 72-07-08 à 72-09-12	24	96
00QU020A0053	LATITUDE 45D 34M 28S LONGITUDE 73D 30M 00S St.Lawrence River 1000 feet above Ile Charron, Montreal, Quebec 14 Echantillons de 71-06-26 à 72-09-13	25	98
00QU020A0055	LATITUDE 45D 36M 29S LONGITUDE 73D 27M 33S St.Lawrence River between Boucherville and Ile de la Commune at Buoy 105R, Boucherville, Quebec 5 Echantillons de 72-07-08 à 72-09-08	26	101
00QU020A0056	LATITUDE 45D 36M 50S LONGITUDE 73D 29M 48S St.Lawrence River between Montreal est and Ile de la Broquerie opposite Sun Oil depot, Montreal est, Quebec 1 Echantillon à 72-08-02	27	103
00QU020A0058	LATITUDE 45D 38M 44S LONGITUDE 73D 28M 00S St.Lawrence River at downstream end of Ile de Boucherville (Ile Grosbois) between Pointe aux Trembles and South Shore, Quebec 2 Echantillons de 72-07-09 à 72-09-08	28	104

NO. NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
00QU020A0059	LATITUDE 45D 37M 54S LONGITUDE 73D 29M 20S St.Lawrence River (Main channel) 2500 feet above Pointe aux Trembles, Montreal, Quebec 2 Echantillons de 72-07-08 à 72-09-12	29	105
00QU020A0060	LATITUDE 45D 34M 27S LONGITUDE 73D 29M 30S St.Lawrence River between Ile Charron and South Shore at T.C.H. Bridge, Montreal, Quebec 2 Echantillons de 72-07-08 à 72-09-08	30	106
00QU020A0062	LATITUDE 45D 41M 20S LONGITUDE 73D 27M 15S St.Lawrence River 2500 feet below Varennes, Quebec 3 Echantillons de 56-08-14 à 72-09-12	31	107
00QU020A0091	LATITUDE 45D 30M 29S LONGITUDE 73D 32M 30S St.Lawrence River between Pointe du Havre and Ile Ste.Helene 1200 feet below Concorde bridge, Montreal Quebec 2 Echantillons de 72-07-14 à 72-09-13	32	109
00QU020A0092	PAS DE LAT/LONG. St.Lawrence River (St.Mary's current) between end of Victoria Pier and Ile Ste.Helene, Montreal, Quebec 4 Echantillons de 72-07-14 à 72-09-13	33	110
00QU020A0093	LATITUDE 45D 31M 14S LONGITUDE 73D 32M 30S St.Lawrence River (St.Mary's current) at Jacques Cartier bridge, Montreal Quebec 4 Echantillons de 72-07-14 à 72-09-13	34	111
00QU020A0094	LATITUDE 45D 31M 45S LONGITUDE 73D 32M 30S St.Lawrence River (St.Mary's current) between Dock 33 and Ile Ste.Helene, Montreal, Quebec 2 Echantillons de 72-07-14 à 72-09-13	35	112

NO. NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
00QU020A0095	LATITUDE 45D 31M 28S LONGITUDE 73D 31M 49S St.Lawrence River (Chenal Le Moyne) at Port Ste.Helene, Ile Ste.Helene, Montreal,Quebec 2 Echantillons de 72-07-15 à 72-09-13	36	113
00QU020A0096	LATITUDE 05D 31M 49S LONGITUDE 73D 31M 59S St.Lawrence River at downstream end of Ile Ste.Helene, Montreal, Quebec 4 Echantillons de 72-07-14 à 72-09-13	37	114
00QU020A0097	LATITUDE 45D 32M 44S LONGITUDE 73D 31M 28S St.Lawrence River opposite Sutherland Pier, Montreal, Quebec 2 Echantillons de 72-07-14 à 72-09-13	38	115
00QU020A0098	PAS DE LAT/LONG St.Lawrence River opposite Dock 50, Montreal, Quebec 2 Echantillons de 72-07-08 à 72-09-08	39	116
00QU020A0099	LATITUDE 45D 33M 33S LONGITUDE 73D 31M 0S St.Lawrence River opposite Canadian Steel foundaries and elevator no.4, Montreal, Quebec 2 Echantillons de 72-07-08 à 72-09-12	40	117
00QU020A0117	LATITUDE 45D 26M 58S LONGITUDE 74D 05M 39S Ottawa River at Oka ferry, Quebec 52 Echantillons de 72-06-19 à 79-06-15	41	118
00QU020A0118	LATITUDE 45D 23M 8S LONGITUDE 74D 00M 5S Ottawa River at Dorion, Quebec 69 Echantillons de 47-02-21 à 78-04-23	42	125
00QU020A0119	LATITUDE 45D 24M 29S LONGITUDE 73D 38M 20S St.Lawrence River above Lachine rapids, Quebec 27 Echantillons de 49-11-08 à 74-07-25	43	133

NO. NAQUADAT	STATION-LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
00QU020A0120	LATITUDE 45D 34M 14S LONGITUDE 73D 29M 48S St.Lawrence River at Lafontaine tunnel between Ile Charron and Longue Pointe, Montreal, Quebec 43 Echantillons de 72-06-20 à 75-05-26	44	138
00QU020A0121	LATITUDE 45D 42M 42S LONGITUDE 73D 29M 17S Riviere des Prairies North channel at Repentigny at center of C.P.R. bridge, Quebec 13 Echantillons de 72-06-23 à 73-10-30	45	146
0QU020A0122	LATITUDE 45D 42M 14S LONGITUDE 73D 28M 59S Riviere des Prairies south channel at HWY 2 bridge at Repentigny, Quebec 12 Echantillons de 72-06-23 à 73-05-17	46	150
00QU020A0123	LATITUDE 45D 41M 20S LONGITUDE 73D 37M 45S Riviere des Mille Iles a Terrebonne At HWY 18, Quebec 12 Echantillons de 72-06-22 à 73-10-30	47	154
00QU020A0127	LATITUDE 45D 32M 34S LONGITUDE 73D 32M 35S St.Lawrence River at Dock 40, Montreal Harbour, Quebec 6 Echantillons de 73-10-22 à 74-07-25	48	158
00QU020A3001	LATITUDE 45D 22M 59S LONGITUDE 73D 43M 00S St.Lawrence River at Caughnawaga 31 Echantillons de 50-01-21 à 56-08-17	49	160
00QU020A3002	LATITUDE 45D 22M 59S LONGITUDE 73D 30M -0S ST.Lawrence River at LaPrairie 1 Echantillons à 56-08-17	50	164
00QU020B0006	LATITUDE 45D 42M 29S LONGITUDE 73D 28M 00S St.Lawrence River at Mouth of Riviere des Prairies, Montreal, Quebec 2 Echantillons de 72-07-08 à 72-09-12	51	165

NO. NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
00QU020B0007	LATITUDE 45D 42M 50S LONGITUDE 73D 25M 59S St.Lawrence River (Ship channel) between Ile Deslauriers and south shore, Cap St. Michel, Quebec 2 Echantillons de 72-07-09 à 72-09-08	52	166
00QU020B0008	LATITUDE 45D 43M 14S LONGITUDE 73D 26M 30S St.Lawrence River 1 mile above Repentigny, Quebec 2 Echantillons de 72-07-13 à 72-09-12	53	167
00QU020B0012	LATITUDE 45D 45M 05S LONGITUDE 73D 25M 30S St.Lawrence River at upstream end of Ile de Vercheres 1.25 miles below Repentigny, Quebec 2 Echantillons de 72-07-13 à 72-09-12	54	168
00QU020B0013	LATITUDE 45D 46M 59S LONGITUDE 73D 21M 06S St.Lawrence River (Ship channel) 1500 feet below public wharf, Verchères, Quebec 3 Echantillons de 56-08-13 à 72-09-08	55	169
00QU020B0014	LATITUDE 45D 48M 55S LONGITUDE 73D 22M 0S St.Lawrence river between north shore and Ile de Vercheres 4000 feet above St. Sulpice, Quebec 2 Echantillons de 72-07-13 à 72-09-12	56	171
00QU020B0015	LATITUDE 45D 49M 09S LONGITUDE 73D 20M 30S St.Lawrence river between north shore and Ile de Vercheres opposite St. Sulpice, Quebec 2 Echantillons de 72-07-13 à 72-09-12	57	172
00QU020B0016	LATITUDE 45D 49M 54S LONGITIDE 73D 17M 08S St.Lawrence River (ship channel) at Downstream end of Iles des Vercheres opposite Iron Co. of Canada, Quebec 2 Echantillons de 72-07-09 à 72-09-08	58	173

NO. NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
00QU020B0017	LATITUDE 45D 51M 38S LONGITUDE 73D 16M 49S St.Lawrence river 3000 feet above Contrecoeur/Lavaltrie transect, Quebec 2 Echantillons de 72-07-09 à 72-09-08	59	174
00QU020B0018	LATITUDE 45D 52M 18S LONGITUDE 73D 15M 55S St.Lawrence river at Contrecoeur/ Lavaltrie transect, Quebec 15 Echantillons de 56-08-13 à 72-09-12	60	175
00QU020B0019	LATITUDE 45D 53M 44S LONGITUDE 73D 15M 15S St.Lawrence river 1 mile below Contrecoeur/Lavaltrie transect, Quebec 2 Echantillons de72-07-13 à 72-09-12	61	178
00QU020B0020	LATITUDE 45D 54M 25S LONGITUDE 73D 12M 51S St.Lawrence River (ship channel) Between Ile St. Ours and South shore 3 miles below Contrecoeur, Quebec 2 Echantillons de 72-07-09 à 72-09-08	62	179
00QU020B0021	LATITUDE 45D 59M 15S LONGITUDE 73D 11M 15S St.Lawrence River 2 miles below Lanoraie, Quebec 2 Echantillons de 72-07-13 à 72-09-12	63	180
00QU020B0022	LATITUDE 46D 00M 00S LONGITUDE 73D 10M 28S St.Lawrence River 3 miles below Lanoraie, Quebec 2 Echantillons de 72-07-09 à 72-09-08	64	181
00QU020B0023	LATITUDE 46D 01M 59S LONGITUDE 73D 10M 00S St.Lawrence River between Ile aux Foins and British titan (Canada) Ltd. Tracy, Quebec 2 Echantillons de 72-07-13 à 72-09-12	65	182
00QU020B0024	LATITUDE 46D 03M 15S LONGITUDE 73D 07M 18S St.Lawrence at Pointe aux Pins Sorel, Quebec 30 Echantillonns de 72-07-09 à 74-07-23	66	183

NO. NAQUADAT	STATION LISTINS-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
00QU020B0025	LATITUDE 46D 03M 20S LONGITUDE 73D 06M 20S St.Lawrence River at sorel, Quebec 26 Echantillons de 73-05-22 à 74-07-23	67	189
00QU020B0027	LATITUDE 45D 43M 46S LONGITUDE 73D 26M 17S St.Lawrence River at Repentigny Marina, Quebec 6 Echantillons de 73-10-22 à 74-07-25	68	192
00QU020D0030	LATITUDE 46D 22M 00S LONGITUDE 72D 29M 17S St. Lawrence River at Cap de la Madeleine (North Shore), Quebec 8 Echantillons de 72-06-05 à 73-08-06	69	
00QU020J0051	LATITUDE 46D 03M 15S LONGITUDE 73D 07M 13S St.Lawrence River main channel at Confluence with Richelieu River, Quebec 1 Echantillon à 70-09-04	70	193
00QU02PE0001	LATITUDE 46D 49M 45S LONGITUDE 71D 11M 53S St.Lawrence river at east end of N.H.B. Wharf, Quebec City, Quebec 6 Echantillons de 73-10-25 à 74-07-23	71	195
00QU02PH0002	PAS DE LAT/LONG. St.Lawrence River at New Liverpool (South shore), Quebec 5 Echantillons de 64-03-17 à 72-06-06	72	198
00QU02PH3001	LATITUDE 46D 45M 00S LONGITUDE 71D 13M 59S St.Lawrence river at St.Romuald D'Etchemin 1 Echantillon à 55-07-05	73	200
00QU02PH3002	LATITUDE 46D 46M 0S LONGITUDE 71D 15M 0S St.Lawrence River at Sillery 1 Echantillon à 55-07-26	74	201

NO.NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
		75	202
00QU02PJ0011	PAS DE LAT/LONG. St.Lawrence River at Cap Rouge (North Shore), Quebec 3 Echantillons de 72-06-06 à 72-06-06		
		76	204
00QU02PJ0012	LATITUDE 46D 45M 16S LONGITUDE 71D 16M 18S St.Lawrence River at Irving oil Pier, Ste-foy, Quebec 6 Echantillons de 73-10-25 à 74-07-23		
		77	206
00QU02PK0001	PAS DE LAT/LONG. St.Lawrence River at Champlain (North shore), Quebec 3 Echantillons de 72-06-06 à 72-06-06		
		78	208
00QU02PK0002	PAS DE LAT/LONG. St.Lawrence River at Pointe Deschambault (South shore), Quebec 3 Echantillons de 72-06-07 à 72-06-07		
		79	210
00QU02PK0003	PAS DE LAT/LONG. St.Lawrence River at Lotbiniere (South Shore), Quebec 12 Echantillons de 55-08-22 à 72-06-07		
		80	215
00QU02PK0004	PAS DE LAT/LONG. St.Lawrence River at Deschaillons (South shore), Quebec 3 Echantillons de 72-06-07 à 72-06-07		
		81	217
00QU02PK0006	LATITUDE 46D 34M 00S LONGITUDE 72D 09M 24S St.Lawrence River about 1.2 miles upstream of Cap a la Roche, Quebec 5 Echantillons de 73-06-06 à 73-06-06		
		82	218
00QU02PL0008	LATITUDE 46D 23M 48S LONGITUDE 72D 26M 35S St.Lawrence River at Pointe Lottinville, Quebec 6 Echantillons de 73-10-23 à 74-07-23		
		83	221
01QU02MC0001	LATITUDE 45D 00M 28S LONGITUDE 74D 37M 53S Lac St. Francois between Ile St. Regis and Ile jaune, Quebec 4 Echantillons de 72-07-02 à 76-06-24		

NO. NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
01QU02MC0002	LATITUDE 45D 07M 39S LONGITUDE 74D 25M 14S Lac St.Francois 3000 feet west of Pointe Dupuis, Quebec 2 Echantillons de 72-07-03 à 72-09-15	84	222
01QU02MC0003	LATITUDE 45D 15M 06S LONGITUDE 74D 12M 33S Lac St. François near Coteau Landing, Quebec 135 Echantillons de 58-09-26 à 77-06-04	85	223
01QU02MC0004	LATITUDE 45D 12M 02S LONGITUDE 74D 11M 08S Lac St. Fracois 2000 feet off pointe Seigneurial, Quebec 5 Echantillons de 72-07-03 à 72-09-16	86	243
01QU02MC0005	LATITUDE 45D 14M 34S LONGITUDE 74D 10M 37S Lac. St. Francois west of Ile de la Grosse Pointe, Quebec 6 Echantillons de 72-07-02 à 72-09-16	87	244
01QU02MC0006	LATITUDE 45D 12M 25S LONGITUDE 74D 18M 02S Lac St. Francois 7000 feet Northwest of Pointe Beaudet, Quebec 2 Echantillons de 72-07-02 à 72-09-15	88	245
01QU02MC0007	LATITUDE 45D 15M 20S LONGITUDE 74D 08M 38S Lac St. Francois (Baie St.Francois) 3000 feet east of Ile aux Chats, Valleyfield, Quebec 2 Echantillons de 72-07-02 à 72-09-15	89	246
01QU02MC0008	LATITUDE 45D 10M 36S LONGITUDE 74D 19M 09S Lac St. Francois 5000 feet off pointe Grenier, Quebec 2 Echantillons de 72-07-03 à 72-09-15	90	247
01QU02MC0009	LATITUDE 45D 15M 29S LONGITUDE 74D 07M 54S Baie de Valleyfield at Valleyfield Water treatment Plant intake, raw Water, Valleyfield, Quebec 2 Echantillons de 72-08-21 à 72-08-23	91	248

NO.NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
01QU02MC00110	LATITUDE 45D 15M 20S LONGITUDE 74D 11M 03S Lac St. Francois between Coteau Landing and Ile de Salaberry 200 feet from C.N.R. bridge, Quebec 2 Echantillons de 72-08-23 à 72-08-23	92	249
01QU020A0001	LATITUDE 45D 25M 27S LONGITUDE 73D 49M 14S Lac St.Louis 1250 feet from Pointe Claire Yacht club, Quebec 4 Echantillons de 72-07-01 à 72-09-16	93	250
01QU020A0005	LATITUDE 45D 24M 15S LONGITUDE 73D 45M 10S Lac St.Louis at Mouth of Chateauguay River in Seaway Channel, Quebec 10 Echantillons de 70-08-18 à 71-09-11	94	251
01QU020A0019	LATITUDE 45D 24M 15S LONGITUDE 73D 32M 30S La Prairie basin at Candiac water treatment plant intake, Candiac, Quebec 2 Echantillons de 71-08-11 à 72-10-30	95	252
01QU020A0021	LATITUDE 45D 25M 37S LONGITUDE 73D 48M 56S Lac St.Louis at Pointe Claire Yacht Club wharf, Quebec 83 Echantillons de 69-04-21 à 77-03-29	96	253
01QU020A0023	LATITUDE 45D 19M 14S LONGITUDE 73D 52M 49S Lac St.Louis 500 feet North of Pointe St. Louis, Beauharnois, Quebec 2 Echantillons de 72-07-03 à 72-09-16	97	266
01QU020A0024	LATITUDE 45D 20M 03S LONGITUDE 73D 52M 22S Lac St.Louis 6500 feet north of Beauharnois near Ile du Large, Quebec 4 Echantillons de 72-07-04 à 72-09-16	98	267
01QU020A0025	LATITUDE 45D 22M 58S LONGITUDE 73D 48M 19S Lac St.Louis near seaway buoy 27A, 8500 feet west of le Tetre, Ile St. Bernard, Quebec 2 Echantillons de 72-07-04 à 72-09-16	99	268

NO. NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
01QU020A0026	LATITUDE 45D 24M 00S LONGITUDE 73D 46M 23S Lac St. Louis at seaway buoy 13A 3000 feet off Ile St. Bernard, Quebec 2 Echantillons de 72-07-04 à 72-09-16	100	269
01QU020A0027	LATITUDE 45D 24M 15S LONGITUDE 73D 44M 52S Lac St. Louis in seaway channel 1000 feet east of mouth of Chateauguay River, Quebec 2 Echantillons de 72-07-07 à 72-09-07	101	270
01QU020A0029	LATITUDE 45D 19M 54S LONGITUDE 73D 55M 22S Lac St. Louis 4000 feet east of Ile des Cascades, Quebec 2 Echantillons de 72-07-01 à 72-09-14	102	271
01QU020A0030	LATITUDE 45D 20M 34S LONGITUDE 73D 54M 34S Lac St. Louis 1500 feet south of Pointe Fortier, Ile Perrot, Quebec 2 Echantillons de 72-07-01 à 72-09-14	103	272
01QU020A0031	LATITUDE 45D 21M 45S LONGITUDE 73D 51M 51S Lac St. Louis 1500 feet southeast of Pointe du Moulin, Ile Perrot, Quebec 3 Echantillons de 72-07-01 à 72-09-14	104	273
01QU020A0033	LATITUDE 45D 24M 02S LONGITUDE 73D 54M 25S Lac St. Louis 2000 feet west of Ile Dowker, Quebec 2 Echantillons de 72-07-01 à 72-09-14	105	274
01QU020A0034	PAS DE LAT/LONG. Lac St. Louis near boy Madore, Ile Perrot, Quebec 2 Echantillons de 72-07-01 à 72-09-14	106	275
01QU020A0036	LATITUDE 45D 24M 02S LONGITUDE 73D 55M 22S Lac St. Louis 1500 feet south of Pointe Caron, Baie d'Urfe, Quebec 4 Echantillons de 72-07-01 à 72-09-14	107	276

NO NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
01QU020A0037	LATITUDE 45D 24M 38S LONGITUDE 73D 53M 40S Lac St. Louis 2000 feet north of Pointe Dowker, Ile Dowker, Baie d'Urfe, Quebec 2 Echantillons de 72-07-01 à 72-09-14	108	277
01QU02C0A0038	LATITUDE 45D 26M 8S LONGITUDE 73D 44M 45S Lac St. Louis 1000 feet east of Pointe Marion, Ile Dorval, Quebec 2 Echantillons de 72-09-01 à 72-09-14	109	278
01QU020A0039	LATITUDE 45D 25M 36S LONGITUDE 73D 45M 51S Lac St. Louis at Buoy 455, 4500 feet south of brown Point, Dorval, Quebec 2 Echantillons de 72-07-01 à 72-09-14	110	279
01QU020A0040	LATITUDE 45D 25M 10S LONGITUDE 73D 44M 48S Lac St. Louis 6000 feet south of Pointe Marion, dixie Range, Dorval, Quebec 4 Echantillons de 72-07-01 à 72-09-14	111	280
01QU020A0041	LATITUDE 45D 25M 54S LONGITUDE 73D 41M 44S Lac St. Louis at Lachine Range, Lachine, Quebec 2 Echantillons de 72-07-01 à 72-09-14	112	281
01QU020A0042	LATITUDE 45D 20M 35S LONGITUDE 73D 57M 47S Lac St. Louis 2500 feet southwest of Pointe au Sable, Ile Perrot, Quebec 2 Echantillons de 72-09-05 à 72-09-05	113	282
01QU020A0043	LATITUDE 45D 19M 50S LONGITUDE 73D 54M 34S Lac St. Louis 7500 feet northeast of Beauharnois power Dam, Quebec 2 Echantillons de 72-09-05 à 72-09-05	114	283

NO NAQUADAT	STATION LISTING-LISTE DES STATIONS	NO. CARTE	PAGE
01QU020A0044	LATITUDE 45D 24M 28S LONGITUDE 73D 43M 10S Lac St. Louis at entrance to St. Lawrence seaway at south shore canal at Dorval, Quebec 2 Echantillons de 72-07-15 à 72-09-13	115	284
01QU020A3001	LATITUDE 45D 24M 00S LONGITUDE 73D 45M 00S St.Lawrence River (Lake St.Louis) at Dorval Island, Ile de Montreal 1 Echantillon à 59-06-16	116	285

MAPS
NOT
FILMED

CARTES
OMISES